

Nº 21
Nov. 2021
Selvamar Noticias
NEW
VERSIÓ CATALANA
* La revista del Radioaficionado
Cal actualitzar les dades sobre el nombre de radioaficionats a tot el món
Que es cou a Selvamar Notícies
MARTIN F.JUE I EL SOMNI AMERICÀ
Un "Piojito" al monument dels radioaficionats a Argentina.
¿Qué es el GRT?
GRUPO RADIO TRANSPIRENAICO
-GRT-
LES INTER-FERÈNCIES DE PLC A LA BANDA CIUTADANA
L'alfabet fonètic DE L'OTAN
Manuel Mari Morante, EAR-37, E-089 (1893-1966), un radioaficionat la història del qual mereix ser rescatada i recordada.
ARRL, IARU, ITU Que son?

Portada de este mes:

Max Radler,
Der Radiohörer
The radio listener (1930)



Este mes seguimos con nuestra aventura.
La revista Selvamar Noticias y sus cuentos se publica en tres idiomas: Castellano, Catalán e Ingles.
Sabemos que las traducciones tal vez no sean lo mejor pero intentaremos que estén dentro de lo considerado lógico.
Aun así si detectas y/o quieres colaborar con la corrección esta invitado.

VERSIÓ CATALANA

English Version



Direcció..
EA3IAZ - Manel Carrasco
EA3IEW - Juan José Martínez
Redacción y Edición
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradors:

EA2DNV - Txemi
Echolink y activitats

Manolo "Meteorito"
Secció CB

EC1RS - Rubén
Actualitat y opinió

SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorologia y Satélites.

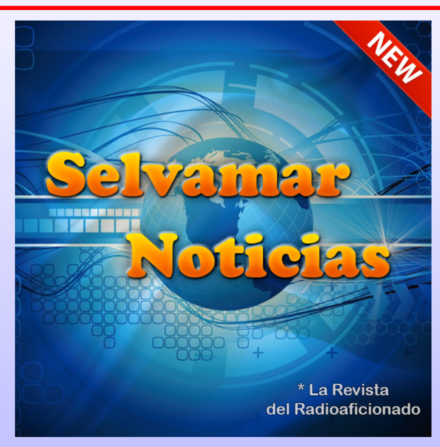
EA1OK -Viri
Tecnología

Dercel XQ3SK
Un XQ llamado Dercel

Este mes:



Que es cou a Selvamar Notícies

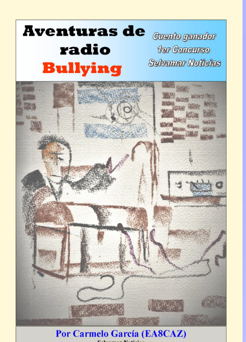


En aquesta secció anirem informant dels esdeveniments, col·laboracions, visites i altres actes en els quals els membres de Selvamar notícies siguin presents.

Que pas aquest mes d'octubre:
Vam tenir la sort de poder estar al mercat que celebra el Ràdio Club de l'Vallès i que després de la pandèmia s'havien suspès per més d'un any.

També vam estar al costat de URCAT (Unió de Radioaficionats de Catalunya) en una visita a l'Observatori Fabra, on vam poder aprendre sobre meteorologia, astrologia i molts més coneixements.

Com sempre, vam intentar col·laborar amb els diferents canals de comunicació i aquest mes continuem amb una estreta col·laboració amb La Rioja per la ràdio al seu canal de Twitch a què us animem a visitar.



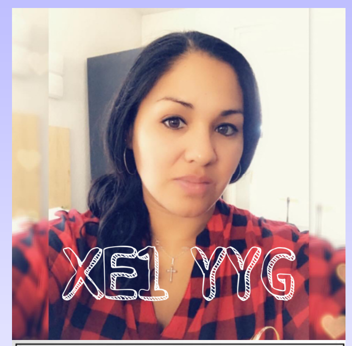
Aquest mes d'octubre, va finalitzar el 1r. concurs de contes infantils tema radioafició, el guanyador va ser Carmelo García EA8-CAZ amb un conte sobre bullyng que va mostrar que la radioafició pot ser ensenyada als més petits amb un llenguatge que ells assimilen bé.



Col·laborem amb la difusió i preparació amb el Ràdio Club 34 CG (Canàries Gentil) en l'activitat del seu primer aniversari.



També vam començar com cada any amb el concurs a el millor canal de youtube, que en aquesta ocasió ia causa de la proliferació de plataformes hem anomenat "Millor comunicador dedicat a la radioafició"



Dirección
EA3IAZ - Manel Carrasco
EA3IEW - Juan José Martínez
Redacción y Edición
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Aquest mes es va incorporar a la redacció de la revista Vero XE1YYG, qui des de Mèxic es farà càrrec de les notícies del seu país i dels Estats Units.
Vero també ens va demostrar els seus dots de comunicació en l'entrevista per al món en la nostra antena, en la qual Arturo Vera la va entrevistar i van parlar sobre la seva trajectòria en la radioafició.





Les nostres menuts Cote CD1MJF i Catalina CD1CQY, juntament amb el team Iquique van estar participant en el JOTA-Joti demostrant que la radioafició es porta a la sang.

Aquest mes tenim a més dues novetats en la publicació de la revista, una d'elles és la creació d'aquesta mateixa per a persones invidents, en la qual eliminarem les imatges i la publicació serà només text, de manera que facilitarem la lectura usant mitjans d'adaptació per invidents.

I l'altra, és que aquest mes amb motiu del dia internacional de la dislèxia farem una publicació de l'conte infantil utilitzant fonts que s'adeqüen per a les persones que pateixen aquest trastorn.

Finalment, a partir del dia 15 de novembre i fins al 21 estarem en l'aire amb l'activitat Diploma dia Universal de l'infant 2021, en què més de 50 operadors de tot el món estaran activant aquest diploma i entre els quals comptarem amb diversos operadors júnior.

Com veieu, Selvamar Notícies no és només una revista, és una forma de difondre la ràdio des de dins amb el respecte, educació i col·laboració que mereix el nostre hobby.

seguirem informant

Estimats companys. NOVETAT, ara podeu col·laborar amb la Revista Selvamar Notícies.



Com ?, doncs podeu fer donatius voluntaris mitjançant la nostra pàgina web.
Col·laborareu fent possible una millor publicació, una millor difusió i uns millors continguts.
Així que animar-vos i fer les vostres contribucions voluntàries, no us en penedireu.

Us esperem.

Manuel Mari Morante, EAR-37, E-089 (1893-1966), un radioaficionat la història del qual mereix ser rescatada i recordada. Part 1

Si José Blanco Novo va ser el primer radioaficionat, a més de pioner de les emissions de broadcasting a Galícia, Manuel Mari Morante va liderar el primer intent d'establir una emissora de radiodifusió de llarg abast en la mateixa Regió.

Manuel Mari va néixer el 1893 a Alacant. Els seus pares es deien Joan i Teresa.

El 1913 va iniciar els seus estudis de radiotelegrafia a l'Escola Pràctica Marconi que la Companyia Nacional de Telegrafia sense Fils havia establert a Madrid l'any anterior per a la formació dels seus operadors. Mari Morante va formar part de l'última promoció que va sortir d'aquest centre, que va deixar de funcionar a causa de que pocs mesos abans es creés l'Escola General de Telegrafia, quedant regulats els estudis oficials de radiotelegrafia a Espanya.

A l'acabament de cada curs s'expedia per l'Escola un certificat que servia per cobrir les vacants originades en el servei de la Companyia Nacional de Telegrafia sense Fils, i per a l'admissió a les diferents societats Marconi estrangeres, sense perjudici dels certificats que amb acord amb la legislació internacional haguessin d'obtenir-se dels respectius governs.

Al juny de 1914 va haver d'acabar els seus estudis Mari Morante i poc després liderava costat del seu col·lega, García González, la primera reunió celebrada per organitzar als radiotelegrafistas en defensa dels interessos d'aquest col·lectiu a Madrid.



Manuel Mari Morante, futuro EAR-37, obtuvo plaza en la Escuela Práctica Marconi en agosto de 1913.

El seu primer destí professional va ser l'Estació radiotelegràfica de Finisterre, que havia estat oberta a el públic el 16 de novembre de 1913. L'esmentada estació estava situada en un dels punts més estratègics de la navegació mundial, a la muntanya Facho a 247 m d'alçada sobre el nivell de la mar i la antena estava suportada per un pal de 80 m. La seva potència de transmissió era de 5 Kw, amb longitud d'ona de 600 m tot i que també podia fer-ho entre 80 i 4.000 m. El seu abast mínim garantit era de 400 km, i pot comunicar a major distància, com freqüentment ho va fer, fins i tot amb Terranova.

A l'abril de 1917 va contreure matrimoni a Finisterre amb Glòria Déu Soler, filla de Marcial Déu, torrer cap de el far d'aquesta localitat. Allà va néixer el gener de 1918 la seva primogènita.

A l'octubre de 1921, Mari Morante va ser traslladat de Finisterre a Carabanchel. A Madrid la Companyia Nacional de Telegrafia sense Fils havia modernitzat les estacions radiotelegráficas amb equips a base de vàlvules termoiòniques que van substituir als antiquats transmissors d'espurna dels que parlem en el nostre primer programa. Es feien proves de comunicació de radiotelefonia i algunes experiències de recepció de concerts. Els Tallers Telmar, pertanyents a el grup



Fotografía de un receptor RT4. Cortesía de Jorge Lage, 8 de octubre de 2020.

Marconi a Madrid, fabricaven equips moderns de telefonia. Allà Mari Morante va haver de començar a interessar-se per la radiodifusió.

Durant aquest temps, Mari Morante va dirigir una Acadèmia de radiotelegrafia a Aranjuez i després va fer classes a l'Institut Franco-Anglais de M.L. Covez (París) i M.T. Smith (Londres) situat al Carrer Carme, 39 de Madrid.

Al maig de 1922 va ser destinat novament a Finisterre. Una cosa va ocórrer llavors que va canviar el rumb de la seva vida. Segurament després d'haver experimentat a Madrid els últims avenços de la ràdio es va resistir a seguir com a simple radiotelegrafista en un lloc aïllat de la civilització i va abandonar la Companyia Nacional de Telegrafia sense Fils. Va haver de viatjar llavors a França i Estats Units. Així sembla indicar-ho la publicitat inserida en la premsa de l'receptor que ell mateix va dissenyar i comercialitzar, al seu retorn a Espanya, amb la denominació RT4. En aquests anuncis s'indicava que aquest aparell havia estat premiat. Mari Morante es va establir el setembre de 1924 al carrer Cortés, 700 de Barcelona amb el nom comercial Ràdio Thurmon, dedicant-se a la venda de material radioelèctric associat amb un industrial anomenat Juan Turull Gorina. Segons anunciava El Ideal Gallego, aquests es proposaven «[...] establir a Espanya un ampli servei de telegrafia sense fils, donant a conèixer els potents i més moderns aparells receptors dels millors tècnics de l'món, així com un nou tipus d'estació transmissora, de cost molt reduït, perquè pugui ser emprada en els vaixells de pesca, velers i altres embarcacions de petit tonatge. [...] ». Continuava la notícia anunciant: Mari Morante «[...] vindrà en viatge de propaganda per Galícia en la primera quinzena d'octubre, instal·lant la primera estació a casa d'un prestigiós conveí. [...]». Galícia seria, segons la informació de què disposava el diari, «[...] una de les primeres en la qual la nova raó social desplegarà les seves activitats. [...]». Acabava la nota comunicant que Ràdio Thurmon facilitaria a El Ideal Gallego «servei radiotelefònic».

El primer anunci publicitari de Ràdio Thurmon, amb seu a Barcelona, va aparèixer el 4 d'octubre de 1924 al diari esmentat, que es va publicar durant quatre mesos seguits des de llavors.

Al novembre, Manuel Mari viatja a Corunya per instal·lar una estació de radiotelefonia en la redacció d'El Ideal Gallego, tornant a Barcelona abans de la inauguració oficial de Ràdio Barcelona, EAJ-1, el 14 de novembre. En aquestes setmanes van haver de incrementar fortament les vendes d'aparells receptors a La ciutat comtal.

El primer número de la revista Sense fil (T.S.H.) apareix al desembre de 1924, publicació que neix amb una periodicitat mensual i pretén ser un instrument de contingut tècnic i divulgatiu. La redacció i administració es localitza al carrer Corts, 700, entl. de Barcelona i el seu telèfon era 1475 S.P. Sembla que la revista es venia a l'estranger a més de a Espanya. El director de la mateixa era Rafael Marín Sanz, llicenciat en Ciències Exactes i Físiques i meteoròleg cap de l'Observatori de la Universitat de Barcelona. El comitè de col·laboradors de la publicació estava format, a més del seu director, per Hilario Alonso García, llicenciat en Ciències Exactes i


José Baltá Elías EAR-54. La Ilustración Ibero-americana, nº 4, 1930, pág. 55

Físiques i Cap de la secció de Aerologia i Meteoròleg de l'Observatori de Madríd; José Baltà Elias, Doctor en Ciències Físiques i Llicenciat en Ciències Químiques i professor auxiliar de la Universitat de Barcelona; Gonzalo Brañas Fernández, Doctor en Ciències Físic-Químiques i Catedràtic de Física a l'Institut Nacional de la Corunya; Enrique Calvet Pascual, Catedràtic a l'Escola Industrial de Vilanova i la Geltrú; Miguel Coma Arizmendi, Doctor en Ciències Exactes i enginyer; Ramon Jardi Borràs, Doctor en Ciències Físic-Matemàtiques i professor de l'Institut d'Electricitat i Mecànica aplicades; Francesc de l'Junco i Reis, Llicenciat en Ciències Exactes i Secretari de el Servei Meteorològic Espanyol; Manuel Mari Morante, oficial radiotelegrafista; Manuel Marín Bonell, llicenciat en Ciències Físiques, Oficial mecànic de el Cos de Telègrafs i Cap d'explotació en la secció tècnica de telèfons de la Mancomunitat de Catalunya; Joan Martí Cabré, enginyer de la Universitat de Lovaina (Bèlgica); Julio Palacios Martínez, Doctor en Ciències Exactes i Físiques i catedràtic de la Universitat Central; Isidre Pólit Buxareu, Doctor en Ciències Físic-Matemàtiques i professor de la Universitat de Barcelona; i Ricardo de Sanz i Figueres, Perit electricista.

En aquest primer número de la revista, Manuel Mari escriu un article sobre les Galenas. A la contraportada apareix un anunci publicitari de Ràdio Thurmon, aparells i accessoris per a radiotelefonia en què informa de la seva pròxima obertura en Corts, 700 de Barcelona.

En els mesos de febrer i març de 1925, Ràdio Thurmon va participar com a expositor al primer Saló Barcelonès de T.S.H. i indústries annexes, celebrat al Teatre Principal Palace. Dins dels actes programats es van realitzar ràdio-concerts, conferències i fins i tot va funcionar una estació emissora experimental d'broadcasting. El 5 de març a la tarda, Manuel Mari Morante pronunciava una conferència sobre Radiodifusió prevista dins dels actes programats de l'exposició. El dia 7 ho va fer també l'il·lustre professor de Química, Enrique Calvet Pascual, membre de l'Ràdio Club Catalunya. A partir de llavors els anuncis de Ràdio Thurmon van deixar de publicar-se. Una cosa va haver d'ocórrer llavors que li faria emprendre un nou rumb.


Manuel Mari Morante en una fotografía en la que parece se una sesión de formación, en la que él parece ser el protagonista de la instantánea. Arriba letrero Telefunken. Podría corresponder a los años 30 antes de la Guerra Civil

Cap part 1
Contunuara …

Tomás Manuel Abeigón Vidal, EA1CIU
abeigont@gmail.com
Pontevedra



Cal actualitzar les dades sobre el nombre de radioaficionats a tot el món

La xifra freqüentment citada de 3 milions de radioaficionats a tot el món pot necessitar una actualització. Aquest nombre va ser el que la Unió Internacional de Radioaficionats (IARU) va publicar en 2000 per al recompte mundial de persones. La IARU un cop va recopilar regularment estadístiques sobre la població de radioaficionats, però va detenir la pràctica en el moment en què la població mundial de radioaficionats començar a disminuir.



Les dades disponibles en altres llocs per a alguns països importants mostren una disminució constant de radioaficionats des de 2000, amb l'excepció d'EE. UU., On les llicències de radioaficionats, no necessàriament llicenciataris, sumen unes 780.000 fins a la data en 2021. La població de radioaficionats del Japó s'ha reduït en més de 600.000 a les últimes 2 dècades; el 2015, era de 435.581, segons Jarl. Xina compta amb més de 174.000 radioaficionats a partir de 2021. Segons les estadístiques de 2018, Tailàndia té 101.763 radioaficionats; el Regne Unit té 75,660 i el Canadà 70,198.

Però, la mida específic de la població mundial de radioaficionats és obert a l'especulació, encara que una xifra d'1,75 milions el 2021 pot estar més a prop de la veritat. - Gràcies a Southgate Amateur Ràdio News, altres fonts

Un "Piojito" al monument dels radioaficionats a Argentina.



Amb motiu de les celebracions pel dia de l'radioaficionat Argentí, Rocío LU2HRG va estar transmetent des de l'única plaça de país que brinda homenatge als radioaficionats Argentins. Aquest cap de setmana passat armo seus equips a la plaça i va transmetre a la banda de 40 mts. Al lloc es van fer present la cap comunal, senyora Miriam Agüero expressant els seus desitjos d'una propera visita i 2 dels fundadors de la plaça Ontiveros Carlos i Gigena Daniel. A més de l'activació es van estar realitzant treballs de restauració de l'indret. La família Grecco vol reconèixer el suport brindat per la senyora Dolors Capello i el seu marit Luis (veïns a la plaça) els quals es van mostrar molt hospitalaris.



Al mes de desembre de l'any 1999 el senyor Daniel Gigena (LU1HK) va presentar un projecte abans les autoritats municipals de la Comuna de les Alfàbegues (localitat serrana ubicada a la serres de Comechingones) per emplaçar un monument en homenatge als radioaficionats de el món. _



Un cop aprovat l'esmentat projecte i complimentades les parts legals es va procedir a dissenyar el que seria el futur monument, entre diversos esbossos presentats es va optar per emplaçar el d'un manipulador (element que identifica tots els radioaficionats en el món, ja que amb poca potència "arriba a grans distàncies" es fan transmissions molt llunyanes).

Un any després ... el 10 de desembre de l'any 2000 es va procedir a la inauguració de l'monument, tot i que la localitat de les alfàbegues no posseïa radioaficionats, es van fer presents a la plaça més de 200 d'ells, van arribar de diferents parts de país ia més van participar de l'acte, autoritats nacionals militars i eclesiàstiques.

El monument es convertiria en el segon d'argentina als radioaficionats (el primer es va inaugurar a la localitat de sant Jordi província de Santa Fe) i en el segon monument als radioaficionats de l'món (el primer es troba a les illes de Tenerife Espanya) .

Van treballar per aquesta fita, Daniel Gigena LU1HK, Jorge Ortiz LU6HI, Mario Alufi LU9-HUP, Juan José Tromboti LU1HI, Carlos Ontiveros LU6HBB, que van rebre donacions de diferents comerços de Rio Quart i dels vilatans de les Alfàbegues, els quals van decidir trucar a el lloc " plaça de l'ràdio aficionat argentí "convertint està plaça en l'única de país.



La oficina de comunicaciones del reino unido validó el nuevo prefijo vp0 (victor papa cero).

serà per al territori antàrtic britànic i per a les illes Georgias i sandvitx de sud.
el prefix VP8 s'aplicarà només a les illes Malvines causa d'una supervisió administrativa en la nova ordenança de comunicacions de les Illes Malvines implementada el 2017, les noves llicències VP8 per al seu ús en les antigues dependències de les Illes Malvines no han estat disponibles en els últims anys.

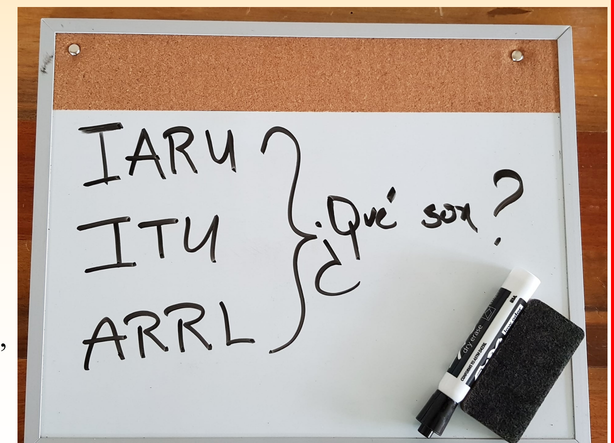


Això ha causat una dificultat considerable a les expedicions DX importants ja radioaficionats que volen operar des d'aquestes regions remotes .. Després de diversos mesos de prolongades negociacions amb Ofcom (l'equivalent britànic a la FCC), el Regulador de Comunicacions de les Illes Malvines i els governs de les Illes Georgias de Sud i Sandvitx de l'Sud i el Territori Antàrtic Britànic, Ofcom finalment ha autoritzat l'ús d'un nou prefix per a aquestes dependències.
El nou prefix és VP0 (Victor Papa Zero) i una vegada que es promulgui la legislació en un futur pròxim, s'aplicarà als dos territoris britànics d'ultramar de les Illes Georgias de Sud i Sandvitx de el Sud i el territori antàrtic Britànic. El prefix VP8 existent, s'aplica exclusivament a les Illes Malvines.
El nou prefix VP0 s'aplicarà a les següents entitats DXCC:
1. Sector de l'Antàrtida continental reclamat pels britànics, incloses la Península Antàrtica i les illes properes
2. South Orkney Islands
3. South Shetland Islands
4. South Geòrgia Islands
5. South Sandwich Islands
Es proposa que el regulador de Comunicacions de les Illes Malvines administri aquestes llicències en nom dels governs del territori antàrtic britànic i les Illes Georgias de Sud i Sandvitx de al Sud.
També es proposa que a les llicències sota el nou prefix només se'ls assignin sufixos de tres lletres (a diferència de el mètode més habitual d'assignar primer indicatius amb sufixos d'una o dues lletres). Les raons d'aquesta proposta bastant estranya segueixen sense estar clares, atès el nombre molt petit d'estacions actives en aquestes regions.
Mentrestant, tots els indicatius VP8 existents assignats prèviament en virtut de l'antiga ordenança de comunicacions de les Illes Malvines per al seu ús en les antigues dependències seguiran sent vàlides fins es tornin a validar i se'ls assignin nous indicatius VP0.



ARRL, IARU, ITU que son?

De vegades ens esmenten notícies o accions sobre les diferents organitzacions nacionals i internacionals que ens representen o que treballen amb l'espectre. Moltes vegades desconeixem el treball que realitzen i com ens afecten. Aquest primer post sobre organitzacions tracta d'informar succintament sobre qui són i de què tracta la seva tasca. Podeu trobar moltes més informació a l'entrar als enllaços de cada organització.



Què és el ARRL?
American Ràdio Relay League (ARRL)
És l'associació nacional a l'servei dels radioaficionats des de 1914. Ofereix la representació dels interessos de tots nosaltres els radioaficionats davant les regulacions federals advocant per l'accés a l'espectre. També, la ARRL és una societat membre de la International Amateur Radio Union (Unió Internacional de radioaficionats, IARU) que representa els interessos dels radioaficionats davant la International Telecommunication Union (ITU).
Alguns dels beneficis de la ARRL és el servei d'informació tècnica, revistes, programes educatius, suport en esdeveniments, llibres, entre d'altres. Aquest tipus de suport informatiu-educatiu és essencial per al radioaficionat nou, per ajudar en el seu creixement en les destreses i habilitats.
Per conèixer una mica més de la ARRL entri a la pàgina oficial i investigui una mica,
http://www.arrl.org/
Què és la IARU?
International Amateur Radio Union (IARU)
La IARU es forma a Paris en 1925 amb tan sols 25 països com societats membres. Avui dia consta de més de 160 nacions a través de les seves associacions nacionals. L'objectiu de la IARU és representar l'interès de tots els radioaficionats davant la International Telecommunication Union; i en el cas de la Regió 2 a la qual pertanyem, ens representa davant la Comissió Interamericana de Telecomunicacions (CITEL) i organitzacions nacionals de telecomunicacions. Una tasca d'importància de la IARU és establir la coordinació de l'espectre, les relacions entre les diferents regions i promoure la coordinació d'acords, entre d'altres.
https://www.iaru-r2.org/

Què és l'ITU?
International Telecommunication Union (Unió Internacional de Telecomunicacions, ITU)
Fundada des del 1865 treballa per a la facilitar les comunicacions, assignar l'espectre de ràdio i orbita de satèl·lits al món. També desenvolupen la política o estàndard tècnic al voltant de xarxes i tecnologia d'informació. https://www.itu.int/en/Pages/default.aspx

Fuente: WP4RBK WP4RAQ



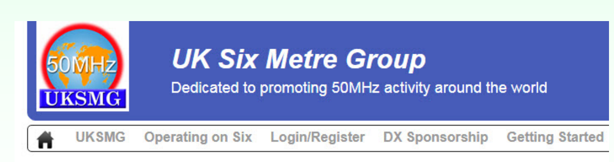


La meva experiència en la banda de 6 mts, 50 MHz

Por: Martin Butera

Introducció a la banda de los 50mhz

La banda de 6 metres suposats en la porció inferior de l'segment de VHF, i mostra totes les característiques que s'han d'esperar d'una banda de VHF. Això és especialment veritat durant els anys de mínima activitat solar, durant els quals, es comporta com els dos metres. La màxima freqüència utilitzable o MUF, rarament arriba als 28 mhz durant aquests anys (molt menys els 50MHz), i per tant la banda roman silenciosa, excepte durant les esporàdiques de l'estiu, i una mica menys, els mesos d'hivern.



The 6m DX-Desktop (click on any item for more detail)

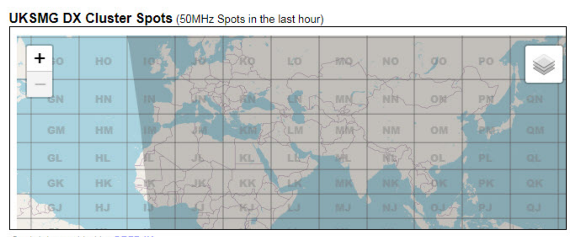
Recent 50 MHz Cluster Spots

UTC	DX	QRG	Spotter	Comment
17:45	WA4FC/B	50079.0	W4LES	EM84MO<TR&
16:41	PY2SR	50313.0	SV8PEX	GG66 into JM9
16:03	K1PN/B	50066.0	W1ZE	FN43 Maine
15:50	EA3AKY	50313.0	SV2DCD	
14:25	HA2NP	50313.0	G0GGG	GA could be M
13:37	ND7M	50260.0	N0LL	EM09<MS>
13:03	VK8VF/B	50479.0	JE6AZU	559
12:06	HG1BVB/B	50007.0	F4VPC	JN87FI ES 59
11:51	KG4HOT	50145.0	KZ4TT	EM60HQ<>
11:51	K9DRG	50145.0	KZ4TT	EM60HQ<>
11:51	WZ8D/4	50145.0	KZ4TT	EM60HQ<>
11:39	WZ8D/4	50145.0	KZ4RR	EL99<MS>
11:33	W4ICU	50145.0	ZF1EJ	MS Tnx QSO 73
11:10	K9DRG	50145.0	KZ4RR	EL99<MS>

ON4KST 50/70MHz Chat

UTC	Call	Message
18:27	PA3PCV	********* GE. Calling CQ 50280 MSK 2nd dir SE *********
17:22	SV8PEX	(SV2DCD) beaming south america abt 240 deg, back to your direction. But will stop now no reply
17:14	SV2DCD	(SV8PEX) what is your qtf?
16:58	EA3AKY	165800 -20 0.1 1213 ~ CQ SV3DCX KM08
16:50	SV8CS	SV2DCD Kalispera, also here 6m antenna . ZS6 beacon best 539 but deep qsb
16:49	SV8PEX	(SV8CS) Kalispera Spiros, nil ZS6WAB on 40.675 with 6m yagi...
16:48	SV8CS	SV2DCD Nai
16:48	SV2DCD	kalispera daskale.shmera akoygetai dynata
16:46	SV8CS	ZS6WAB/B 539 QSB 40.675

UKSMG DX Cluster Spots (50MHz Spots in the last hour)



Spot data provided by GB7DJK

La proximitat de la banda de sis metres a les de HF, és el que li fa totalment diferent de les bandes superiors veïnes. En els períodes de màxim solar, l'MUF pot elevar-se més enllà dels 50 mhz, permetent obertures veritablement espectaculars.

Fins i tot quan la MUF no arriba als 50 mhz, l'activitat solar pot permetre que es manifestin altres tipus de propagació. De fet, els sis metres són la banda en la qual es manifesten tots els tipus de propagació coneguts, cosa que la fa impredictible moltes vegades, i sobretot, interessant.

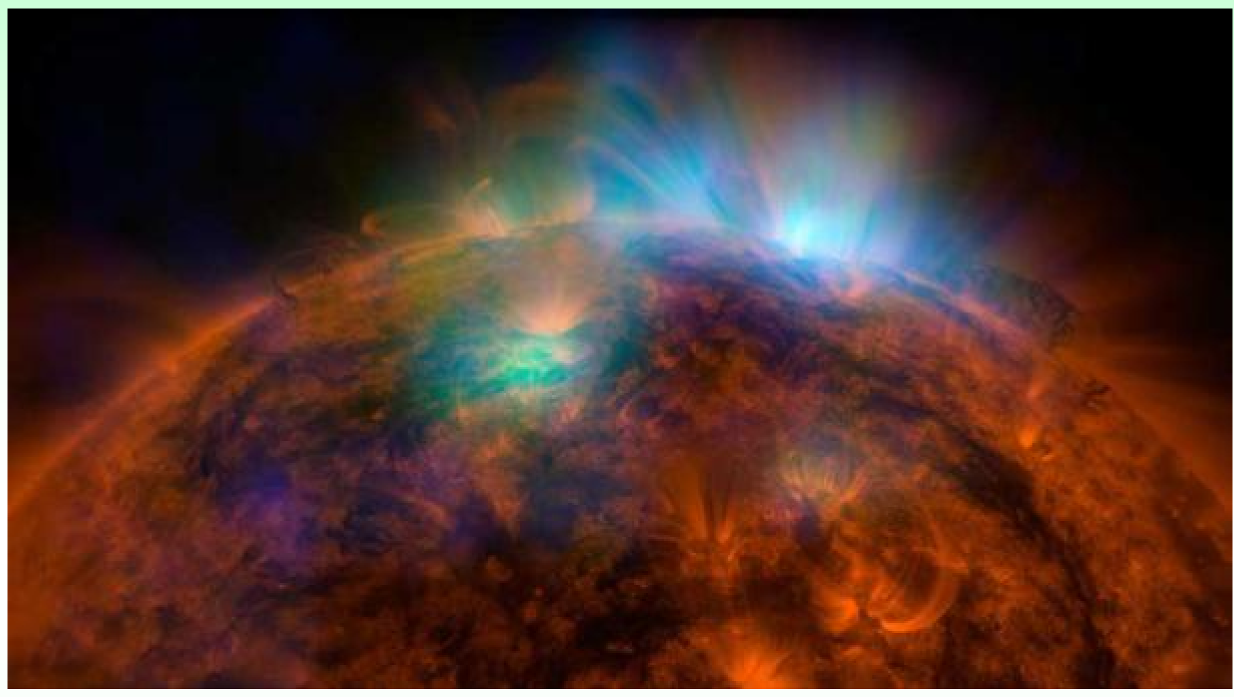
La freqüència de 50.110 Khz a SSB, és segurament, la més monitoritzada de totes les bandes d'aficionats. És la freqüència de trucada intercontinental per DX, i en ella s'escolten els primers senyals durant una obertura. Les febles senyals DX generalment faran les seves primeres trucades en aquesta freqüència; per això es desaprova treballar prop d'aquesta freqüència. Després, durant l'obertura, les estacions faran QSY.

Hi ha diversos tipus de propagació en aquesta "màgica" banda, i se'ls explico 1-1

Propagació troposfèrica: també anomenada trop a seques, és la mateixa que podem trobar en 144mhz i bandes superiors. L'abast és similar, tot i que les grans distàncies que es poden aconseguir per trop en 144mhz, no són factibles en 50MHz, ja que els senyals són més febles i la refracció és menor.

Propagació I esporàdica: trucada més comunament esporàdica, és la ideal per a aquelles estacions QRP, o amb petites o deficients antenes. No obstant això, mentre a 144mhz, poden ocórrer 12 esporàdiques a l'any de dues hores de durada (més o menys), a 50MHz tot l'estiu sembla una obertura esporàdica contínua. Fins i tot si la banda sembla

tancada a l'estiu, normalment sempre hi ha una esporàdica en algun lloc d'Europa. Són usuals les esporàdiques de doble salt, permetent estacions sud-americanes treballar els EUA Les esporàdiques multisalt (de tres o més), són més infreqüents, però permeten contactes entre els EUA i Europa, per exemple. Hi ha estacions sud-americanes que treballant amb menys d'1 watt o amb un dipol tirat a terra, han pogut fer contactes amb els EUA



Propagació per dispersió meteòrica: anomenada MS. Es tracta de la reflexió dels senyals de ràdio en el deixant ionitzada que deixen els meteorits a l'caure. Aquestes poden durar fins a un minut o més, en rares ocasions, però el normal és que durin fraccions de segon. La particularitat d'el MS en 50MHz és que les reflexions són més llargues i no cal que hi hagi una pluja de meteorits per treballar MS. Més encara amb les noves maneres digitals com FSK441, etc.

Propagació per aurora boreal: no em centrare en aquest tipus ja que a Argentina és gairebé impossible que es produeixi. Les aurores es produeixen en latituds extremadament meridionals, i dir que aquest tipus de propagació es comporta com una esporàdica.

Propagació transecuatorial o TEP: només es produeix en 144 i 50MHz. Aquest tipus de propagació permet realitzar contactes a una distància de diversos milers de quilòmetres entre estacions a banda i banda de l'equador. Com més propera aquest l'estació a l'equador, més freqüent serà aquesta manera de propagació. La TEP s'observa en 50MHz, els mesos de març i octubre. Fins a la data no es té constància de cap QSO via TEP a 144mhz.

Propagació via F2: Aquesta és la manera de propagació a llarga distància més comú en HF i és la causa dels millors DX en sis metres. Les obertures de F2 són les que tothom espera, tot i que les estacions amb un dipol i un watts de potència es veuran frustrades a l'intentar treballar el DX. No cal dir que una estació ben situada amb 1 vat pot treballar el DX, però que no compti amb això, ja que la majoria dels senyals escoltades via F2 són molt febles. La classe de DX que es pot escoltar via F2 és mundial. L'únic continent no treballat en 50 mhz



és l'Antàrtida, però no per la dificultat de la ruta F2, sinó per l'absència d'operadors.

Propagació per backscatter: anomenada BS. El BS està causat per una petita porció del senyal radiada que es reflecteix o es dispersa cap enrere en la direcció de l'estació transmissora, bé des de la capa F2 o des d'un núvol esporàdica. Els senyals propagades per BS són febles i tintineantes, però són intel·ligibles.

Com a la resta de les bandes de radioaficionat, escoltar i treballar l'anhelat DX és qüestió d'estar al lloc i lloc adequats. Es pot minimitzar el risc de perdre les grans obertures, controlant alguns paràmetres solars, que ens donaran una bona indicació de les característiques d'una obertura, com ara adreça, etc.

Aquests paràmetres són el flux solar i els índexs A i K. Els seus valors relatius són la millor ajuda per predir obertures, juntament amb l'escolta permanent dels sis metres, és clar. Per a una explicació detallada, s'anima a llegir el ARRL Handbook, tot i així, aquí van uns exemples típics:

Durant els períodes de màxim solar, el flux solar estarà entre els 200 i 400, més o menys, i de vegades més. Les bones condicions estan associades generalment, però no sempre amb un alt flux solar i un baix índex A. Això suposa un flux per sobre de 180 i un índex A per sota de 8 unitats. L'índex K ens dóna la direcció de l'obertura. Un baix K, de 2 o menys, condicions Est-Oest; un alt K, condicions Nord-Sud.

A tall d'exemple, durant els mesos d'hivern, un flux de 250 combinat amb un índex A de 4 i un índex K d'1, ens indica una obertura Est-Oest. Es esperarà activitat des del Carib a mig matí, i des dels EUA a la tarda i cap a Europa. Un flux de 200, A de 7 i K de 6, ens indica l'obertura de la ruta nord-sud, podrem escoltar els ZS. Un índex A de mes de 30 indica Aurora.

Totes aquestes dades poden ser consultats a Internet, per exemple a la pàgina de la UKSMG http://www.uksmg.org/coming_home.htm



Tot això escrit és a manera de guia, res del que s'ha dit pot ser garantit, qualsevol cosa pot succeir en els sis metres. Aquesta imprevisibilitat fa que aquesta banda sigui cridada la "Banda Màgica".

Continuara…

Martin Butera año 2021

Revista Selvamar



Aquest any si! Novembre 20 -MERCARADIO DE TORRENT

Us parlem de l'Mercaradio més popular després de IberRadio. Un petit "rastre" dedicat exclusivament a el món de l'radioaficionat, on pots trobar des de el més nou fins als aparells més rars i antics. Si a més ets dels que gaudeix amb l'electrònica, aquest és lloc obligat de visita. Organitzat per la delegació de URE TORRENT (EB5URT).

Aquest any el Mercaradio de Torrent es celebrarà el dissabte 20 de novembre i estarà ubicat com l'última vegada, al Centre Comercial de les Americas, al costat de la seva entrada principal. El pàrquing és ampli i gratuït.

L'horari d'obertura serà a les 9:00 i estarà obert fins a les 13:30. Comptarà amb diversos expositors tant d'aficionats particulars com de pimes.



EB5URT

Dia: Sábado 20 de Noviembre
Horario: De 9:00 a 13:30
Lugar: C.C. Las Américas (Av. Al Vedat, 180 Vedatde Torrent)
Aparcamiento amplio y gratuito, servicio de almuerzos populares por todo el C.C.
Frecuencia de contacto : 144.650 Mhz

Con la presentación del conocido equipo de HF Yaesu FT-DX10 y como primicia el walkie bibanda FT-5DE. Por HAMBUY.
Se realizará el clásico sorteo de un equipo bibanda analógico/digital el portátil FT-70DE. Patrocinado por la firma comercial HAMBUY
Reserva de mesas en: mercaradio.torrent@gmail.com









A més de la mà de Hambuy, es presentarà l'equip de HF, Yaesu FT-DX10, així com el Walkie bibanda FT-5DE.

Si decideixes dinar amb els teus amics d'afició, el centre comercial compta amb diversos bars i restaurants, els quals seran avisats de la celebració perquè puguin donar servei a tots els visitants.

També gràcies a el patrocini de Hambuy, entre els assistents que vulguin participar-hi, es sortejarà un equip bibanda analògic / digital, el FT-70DE.

Tant si vols vendre, com comprar o simplement gaudir d'una estupenda experiència entre radioaficionats, ja saps que tens una cita el proper 20 de novembre.

Si desitges reservar taula per exposar la teva Mercaradio particular, aquest és el nostre correu: mercaradio.torrent@gmail.com

En l'últim Mercaradio, centenars de radioaficionats van acudir. Aquest any, com sempre, ... Us hi esperem !!



Descarregueu les dades 3D de la carcassa exterior IC-705 i creu els seus propis accessoris



Icom permet la descàrrega de dades 3D de la carcassa exterior de l'trans-



ceptor mòbil IC-705 HF / VHF / UHF, el que permet als clients crear els seus propis accessoris relacionats.
Les dades 3D que estaran disponibles seran compatibles amb diversos programaris de modelat 3D i aplicacions 3D gratuïts i



permetran als usuaris individuals crear els seus propis elements relacionats amb IC-705.
Tots els usuaris d'aquestes dades hauran d'acceptar un memoràndum que estableixi regles específiques d'ús abans de la descàrrega. El principi de qualsevol article creat amb les dades és que serà només per a ús individual i no per a fins comercials.
Aquesta és la primera vegada que Icom ha fet alguna cosa com això i serà una prova de si consideren revelar dades 3D per a altres productes en el futur.
Per a més informació, incloses les preguntes freqüents i l'acord de llicència de dades ICOM 3D, visita la web de descàrrega de dades 3D de la carcassa exterior IC-705.
Per mantenir-se a el dia amb les últimes novetats i ofertes de productes d'Icom, subscriu-te al nostre Newsletter o als nostres canals de xarxes socials.

Icom UK Màrqueting - marketing@icomuk.co.uk



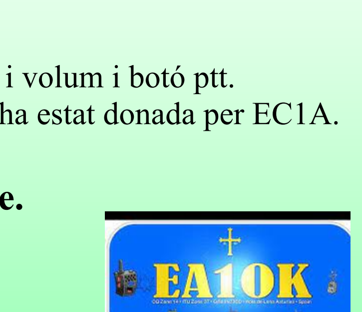
FERMAX TRANSCEIVER 10 Blau



Equip de fabricació espanyola, l'actual empresa FERMAX Internacional es dedica a fabricació de vídeo porters i domòtica.

https://www.fermax.com/spain/corporate.html
Empresa familiar amb seu a València, fundada el 1949.
A les instal·lacions de la seva seu, es troba el museu de la ràdio Fernando Maestre fundador de l'empresa, que inici aquest projecte amb la seva col·lecció personal d'equips de ràdio d'ús domèstic i equips FERMAX dels seus primers anys de fabricació.
La col·lecció, després de la seva reorganització i catalogació en 2011 comptava amb 500 peces.
La col·lecció compta amb un gran nombre d'equips de radioafició inclosos diversos equips de CB de fabricació pròpia.

Cal destacar el curiós de la seva col·lecció de "porters automàtics" on segur algun us sona de veure-ho en algun edifici.



Pel que fa a l'equip que avui us mostro és un talki extremadament llarg
amb els seus 28x8x4 cm, mes l'antena, antena que queda totalment recollida dins de l'
cos de l'equip.

0.5W AM a tan sols 1 canal

De maneig senzill ja que compta amb potenciòmetre d'encesa i volum i botó ptt.
Aquesta unitat en concret compta amb la seva funda de cuir i ha estat donada per EC1A.

En breu ho està d'en el meu canal de YouTube.
https://www.youtube.com/channel/UCC3ZxxWXZMpotwdpt2EAM2w

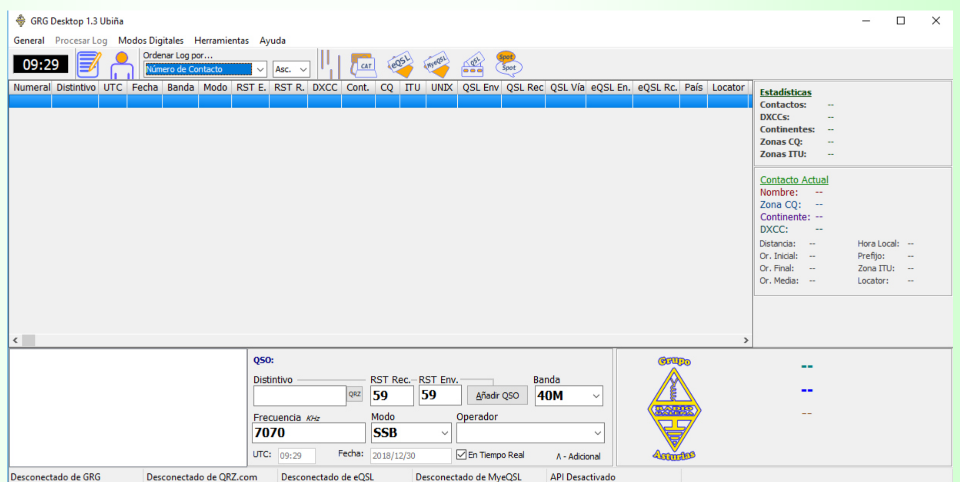


GRG Desktop 1.8.2.3

A la família de programari de l'GRG disponible per als radioaficionats, s'uneix ara el GRG Desktop, un complet llibre de guàrdia per portar el dia a dia del nostre quart de ràdio.

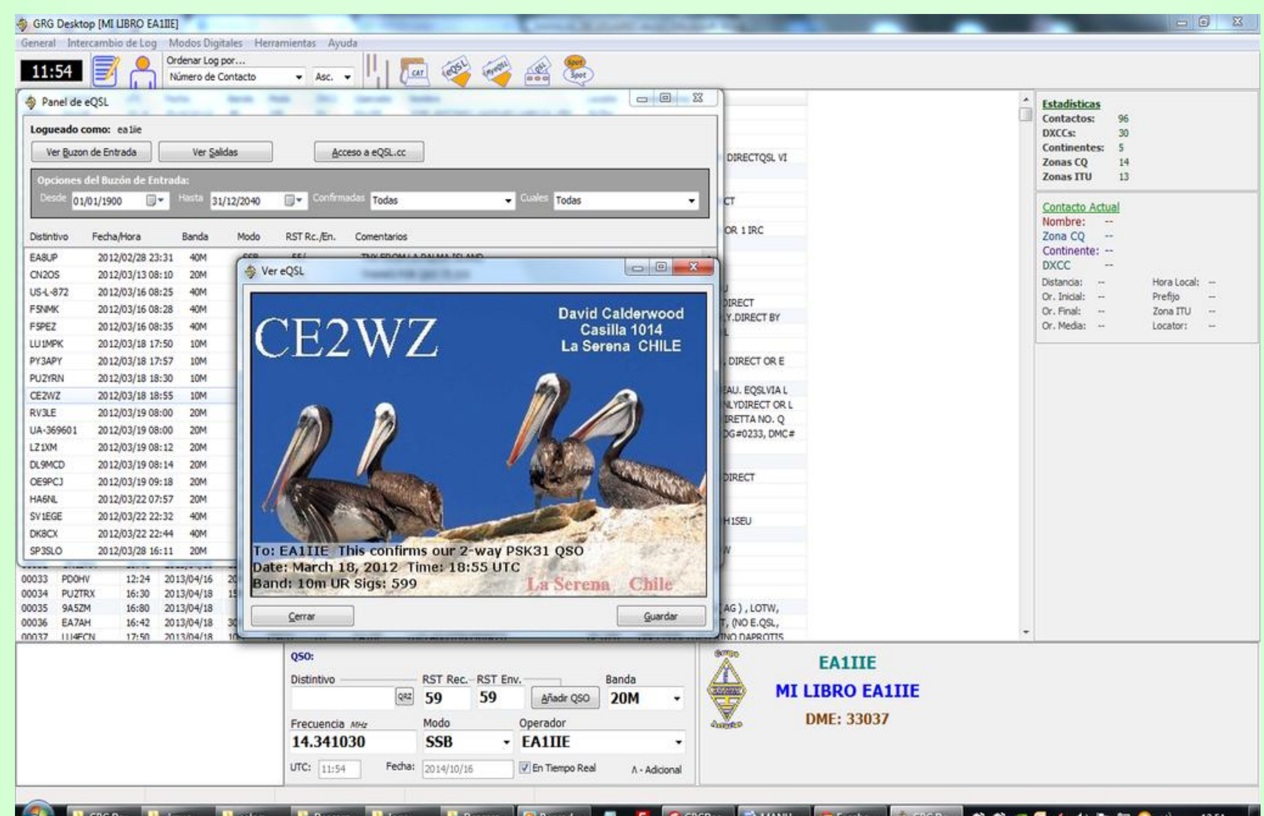


- Millores de versió:
- Compatibilitat en concursos amb importació i exportació de configuracions.
- Sistema de puntuacions i multiplicadors en concursos.
- Processament de indicatius de 3.
- Millores en el sistema de funcionament de l'clúster.
- Millores en el sistema d'importació de dades des QRZ.com.
- Canvi de color a botons i text en maneres digitals.
- Enviament de nombre de QSO des modes digitals.
- Millora en la connexió de serveis externs.
- Correcció de bugs.
- Les característiques principals d'aquest són:



- Llibre de guàrdia per radioaficionats amb CB inclosa. Dentment de la banda en què s'estigui treballant, els distintius seran interpretats, així com l'enviament de targetes QSL electròniques o la descàrrega d'informació de l'QRZ.
- Complet sistema d'intercanvi de logs. Es pot importar i exportarl ADIF, Cabrillo. A més de CSV, imprimir ...
- Maneres Digitals. Suporta 11 maneres digitals amb diferents velocitats. S'integra perfectament en el llibre de guàrdia obert.
- Control de l'Transceptor. Mitjançant les llibreries OmniRig, és possible controlar moltes marques i models diferents mitjançant connexió CAT.
- Enviament automàtic de QSL electròniques. Per radioaficionat mitjançant el portal eqsl.cc i per CB mitjançant myeqsl.net
- Etiquetatge de QSLs. Un senzill sistema que permetrà imprimir etiquetes per a les QSLs amb molt poca configuració, així com la possibilitat de poder incloure logotips de diferents radioclubs.
- Integració amb el clúster. Es connecta a la xarxa DX Spider per rebre els últims espots, a més d'enviar-los.
- Eines per controlar les entitats treballades per banda i manera. En CB, treballa amb divisions.
- Compatibilitat amb programes externs (JTDX, WSJTX, JTAlert, etc ..).





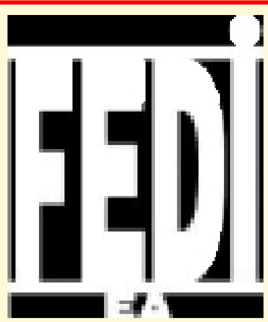
Eina de promoció de la ràdio. Amb ella, es pot acostar el món de les comunicacions amateur a la gent i, sobretot, als més petits, guiant-los sobre com parlar pel micròfon.
Impressió de targetes QSL 's amb les dades de l'QSO, mitjançant un avançat sistema únic que permet omplir les targetes a la perfecció.
Interessant opció per treballar dins de multitud de proves, des de les més habituals com les d'alta competitivitat. A diferència d'altres programes similars, «GRG Desktop» compta amb una senzilla configuració que permet guardar i compartir entre usuaris, aconseguint una flexibilitat única i compatibilitat amb la major part dels concursos a nivell mundial. A més, es va adaptar l'exportació en «CABRILLO» perquè els arxius generats siguin acceptats per la majoria d'organitzadors.
Senzillesa de maneig.
requeriments:
PC / Compatible de 32 bits.
Sistema operatiu Windows 7 o major (recomanable W10).
256Mb de memòria RAM
15 Mb d'espai en disc dur
Per CAT, disposar d'transceptor CAT i adaptador USB o RS232.

Més info:

http://radiogalena.es/software/



Concurs EANET Sprint 2021
Diploma Ràdio Clubs de l'Món



Com a homenatge a totes les associacions i Ràdio Clubs de el Món, peces clau en el manteniment de l'esperit de la radioafició, la Federació Digital EA (FEDI-EA), amb el suport de l'Organització Europea de Radioaficionats (EURAO), va crear l'any 2008 el Diploma EANET, d'àmbit internacional i caràcter permanent.

Amb aquest Concurs es pretén complementar aquest guardó amb una activitat puntual, lúdica i entretinguda, no mancat de certa dosi de competitivitat, element necessari per mantenir en forma la capacitat d'operar en circumstàncies adverses.

Bases de el Concurs

Participants: Podran participar en el Concurs EANET® Sprint tots els radioaficionats i ràdio clubs que ho desitgin, sense discriminació de nacionalitat o associació de pertinença.



Objectiu: Contactar amb el màxim nombre d'estacions, de tot el món, participants en aquest Concurs.

Bandes i maneres: Qualsevol freqüència i manera autoritzat per al servei d'aficionats, inclosos els satèl·lits.

Període: Seran vàlids tots els contactes realitzats des de les 08:00 fins a les 12:00 UTC (09: 00-13: 00 h EA) del dia 7 de novembre de l'any 2021.

Categories: S'establiran dues categories principals de participants: radioaficionats i ràdio clubs, segons si el titular de l'indicatiu és una persona física o una associació (persona jurídica).

Al seu torn, aquestes categories es dividiran en dues subcategories: Nacional i Internacional, segons si la ubicació de l'estació participant està situada a Espanya o en un altre país.

En el cas dels ràdio clubs, a més, també es consideraran dues subcategories: membres i amics, atenent a la seva relació amb FEDI-EA i / o EURAO.

Mas info: https://www.fediea.org/news/?news=20211107&lang=es

Visitando el gran campo de antenas de Gustavo (CE4WJK), en Rancagua - Chile

Al costat de la meva gran amic CE3LBF Leonardo (Leo) Bonilla, aprofiti una de les meves moltes visites a Xile i al novembre de 2016 vam anar a visitar a el famós amo d'antenes de Xile Sr. Gustavo CE4WJK en el seu camp d'antenes de la ciutat de Rancagua, situada a 87 km (54 milles) a sud de la capital nacional de Santiago. Allà vam tenir un agradable dinar i una relaxada conversa amb saboroses anècdotes.



Fotografía 01: Vista Aerea del campo de antenas del colega Gustavo CE4WJK, en la ciudad de Rancagua - Santiago de Chile

Operi la seva estació com CE4 / LU9EFO i vaig poder gaudir de les seves excel·lents antenes i conèixer la seva increïble taller. Gustavo viu a la ciutat de Rancagua, Regió central de Xile, zona productora de vins i boníssima fruita d'exportació, a més es troba la major explotació de coure subterrània de l'món, "Codelco Xile Divisió El Tinent". La seva gran passió és la Radioafició, donat el gran avanç tecnològic en el món de les telecomunicacions, ja no és possible fabricar els nostres equips, avui dia tot és "plug and play", però encara queden coses que es poden fer, com antenes. Gustavo, com la gran majoria dels radioaficionats, va començar a Citizen Band. Després vaig ingressar a la Radioafició, com a aspirant, a l'any següent ja tenia la seva llicència de CA4WJK com novici, avui dia és CE4WJK categoria General, molt actiu en Dx i operant en totes les bandes, des de 6 mts. a 160 mts, en fonia i maneres digitals.



Fotografía 02: Gustavo CE4WJK y Martín LU9EFO - PT2ZDX

El viure al camp té un plus al hobby de la radioafició, principalment el gran espai lliure per instal·lar torres altes, antenes llargues, monoband, full-size, etc. Sense dubtes el somni de molts, un baixíssim nivell de soroll, la qual cosa afavoreix la recepció i no tenir veïns a prop que pugui interferir. Els radioaficionats, al revés de la resta dels mortals, primerament ens coneixem només per la veu i poden passar molts anys en què aquesta sigui el nostre únic referent, una bona possibilitat de posar-li cara a les veus són les Trobades de radioaficionats -Meeting- Gustavo va tenir la possibilitat d'assistir a gairebé tots i és aquí on la fotografia té un paper preponderant, Gustavo va aconseguir ajuntar més de 2.800 fotos digitals d'aquestes reunions, tant a Xile com a l'estranger, per desprèspublicar-les i així els col·legues que no els sigui fàcil assistir, tinguin la possibilitat de conèixer als seus amics

amb els que comparteixen el dia a dia per molt de temps.
Per Gustavo també, sense cap dubte que el computador també ocupa un lloc important en la seva entretención, principalment el disseny i la creació gràfica, que es torna apassionant amb tot el suport de programes i programari, als quals el cada dia, aconsegueix treure funcions noves. Sigueu benvinguts a el món de Gustavo CE4WJK, de la mà de qui escriu Martín Butera LU9EFO - PT2ZDX.


Fotografía 03: CE3LBF Leonardo (Leo) Bonilla, Martin Butera LU9EFO - PT2ZDX y Gustavo CE4WJK

Antenes Gustavo sap, si de passions es tracta, el hobbie de la Radioafició, ofereix un incommensurable món per a l'experimentació, cada dia som més els col·legues que compartim informació d'esquemes i dissenys atractius en el món de les antenes, serveix per reciclar antenes velles , i així donar curs a l'home-made. Baix hi trobem el llistat de la seva increïble antenna-farm:


Fotografía 04: Shack de radio de Gustavo CE4WJK

Quad-Cubical 4, el. 21 MHz. Disseny original de Max EA1DDO. NEW.
Antena Yagi 16-3 Tribanda / 4, el. 20 mts. -4 el. 15 mts i 8 el. 10 m. band.
Antena yagi 20 mts. band 4, el. full-size.
Antena yagi 9-2 WARC-band 5 el. 12 m. + 4 el. 17 mts./ 20 mts. alt.
Antena yagi 6 mts. Band. 8 el. 28 Ohms disseny DK7ZB. Quad Cubical 40 mts. a 25 m. @ Conf. ròmbica. Dipol doble-bazooka 80 mts. band 24 m. @.
Dipol 160 mts. 1/2 ona. 24 m. @.
Totes les seves antenes, com les torres han estat construïdes pel, "visca el home-made".



Fotografía 05: Imponente antena de construcción casera de Gustavo
Fotografía 06: Imponente antena de construcción casera de Gustavo CE4WJK
mponente antena de construcción casera de Gustavo CE4WJK

El shack de Gustavo CE4WJK està compost por los siguientes elementos

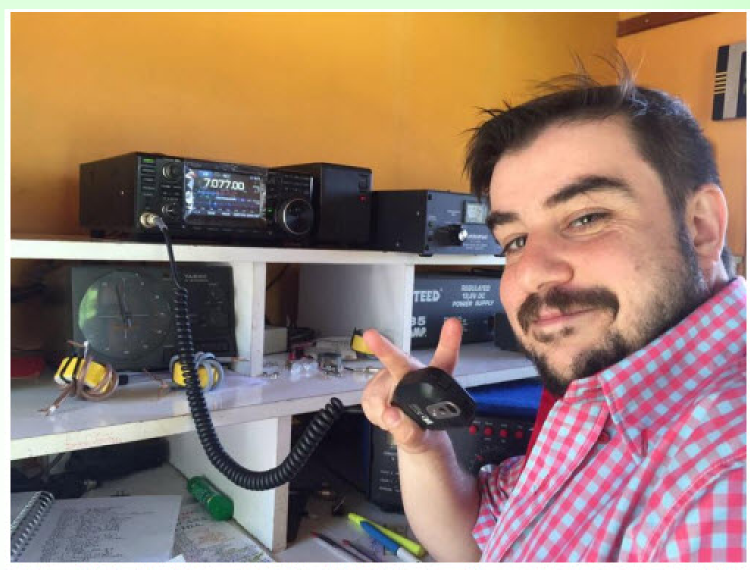
TRANSCEIVER:
Icom IC-7300 100 W - Icom IC-7410.
Kenwood TS-430 S. - Icom IC-7000.
Kenwood TRC-80.

AMPLIFIER:
Ameritron AL-1500- 1200 W
Ameritron ALS-500M 500 W.
Móvil Motorola 2 Tubes 4-400-C 1200 W

ANTENNA TUNER:
Palstar AT2KD.

POWER SUPPLY:
Icom PS-125. MFJ-4230 MV. MFJ-4035-MV.


Martín Butera Año 2021
Revista Selvamar


Fotografía 08: Martin Butera LU9EFO - PT2ZDX operando la estación de Gustavo CE4WJK

*** EL PRIMER GUANYADOR DE LA TASSA MFJ ***

IW0FXN Paolo és el primer guanyador de la tassa amb el logotip de MFJ en joc al canal oficial de Telegram de la companyia nord-americana.

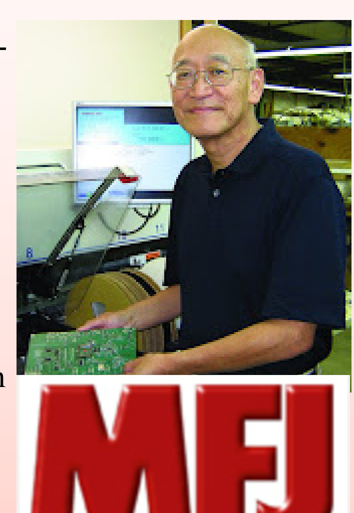
Les subscripcions a canal estan creixent per molts radioaficionats de tot el món que mostren interès en aquesta marca, i Paolo va tenir la sort de ser el número 200.

Paolo és de Roma ia la foto llueix el seu tassa a la seva bella estació vintage. Probablement no prendrà cafè americà, però segur que un te d'herbes calenta o un bon te li faran companyia enfront del seu radi en els dies d'hivern.

No tot està perdut, ja que hi ha 2 copes més en joc per assolir dos objectius més al Canal de Telegram.
//t.me/mfjenterprises

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

*** MARTIN F.JUE I EL SOMNI AMERICÀ ***



Des que es va fundar MFJ Enterprises en 1972, aquesta empresa nord-americana ha tingut una llarga llista de resultats envejables de moltes empreses competidores.
Només cal dir que amb els seus més de 2000 articles per radioaficionats, des deflectors per a antenes fins als molt famosos analitzadors d'antenes, és l'empresa que produeix el major nombre de productes per radioaficionats de el món!
Tot gràcies a la seva brillant Fundador i President, Martin F. Dj, nascut el 27 de febrer de 1944 a Vicksburg, Mississipí.
Martin passa una infància feliç en Hollandale, també a Mississippi, on els seus pares regenten una petita botiga de queviures de 90 metres quadrats on venien una mica de tot, vivint en la rebotiga.
Orfe del seu pare a l'edat de 6 anys, la seva germana gran de 22 anys es muda amb la seva família per ajudar la seva mare, ¡i a Martin li encanta recordar com vivien 11 persones a la petita habitació del darrere!
Els orígens de Martin, però, vénen de molt lluny, a l'altre costat de el Pacífic per ser més precisos: el seu besavi va arribar de la Xina el 1860 per treballar en la construcció de l'Ferrocarril Transcontinental que uniria la costa atlàntica amb el Pacífic. costa dels Estats Units Estats Units.



Quan encara se li pregunta a Martin d'on ve, generalment respon: Sóc de Starkville a Mississippi, pots dir el contrari a l'escoltar el meu accent?
Graduat d'Hollandale en 1962, es va mudar a la Universitat Estatal de Mississippi en Starkville, de la qual mai s'anirà i on naixerà MFJ Enterprises tal com la coneixem avui.
Martin F. Dj es va graduar en Enginyeria en 1966 i va obtenir un Mestratge en Ciències també en Enginyeria en 1968.
Més de l'90% de la producció de MFJ es realitza en Starkville amb 4 plantes de producció i més de 150 empleats i maquinària d'última generació per al processament de carcasses metàl·liques i peces de plàstic. Fins i tot poden produir 200 plaques base MFJ-259C en menys d'un minut.
A l'invertir en automatització, van fer que la fabricació en Starkville fos més competitiva que la fabricació a la Xina, ¡i Martin va decidir deliberadament produir als Estats Units en lloc de reubicar!
Aquest és un exemple a seguir per a molts emprenedors!
MFJ exporta el 25% de la seva producció a l'exterior i té distribuïdors en 35 països al voltant de el món i el 92% es ven a través de botigues dedicades als radioaficionats.
Martin immediatament va mostrar tant interès en l'electrònica i l'electricitat que quan encara era

Scout va construir una ràdio de quars usant una mina de llapis i parts rovellades d'una navalla d'afaitar ... només tenia 8 anys!
Va obtenir la seva llicència com a operador de ràdio a 1960 a l'edat de 16 anys després d'aprendre cw gràcies a hores d'escolta en ràdios recuperades i reparades.
En la seva joventut, Martin reparava velles ràdios i reproductors de cassets, però després d'obtenir la seva llicenciatura en enginyeria, va començar a produir kits per controladors de ràdio.
Va començar amb kits per a filtres CW i SSB per uns pocs dòlars i gràcies a un petit anunci en revistes especialitzades de l'època, va vendre més de 5000 kits en un parell d'anys.



Dels kits de muntatge vam passar aviat als kits ja muntats perquè Martin va comprendre immediatament que això era el que OM volia, l'anomenat plug and play.
Des de llavors, quan Martin va ensamblar els kits en una habitació d'hotel, hem recorregut un llarg camí fins a la data.
La seva previsió i perseverança el va portar a adquirir altres empreses de el sector, ara considerades empreses germanes de l'MFJ, a tenir diverses patents així com uns antecedents envejables.
AMERITRON, STARKVILLE, MS-30750
PRESIDENT / CEO, 1988 - a la data

AMERITRON es va integrar amb MFJ Enterprises i la va transformar en una empresa altament rendible Líder mundial en alta freqüència, fabricació i innovació d'amplificadors d'alta potència.

MIRAGE, STARKVILLE, Ms-39759
PRESIDENT / CEO, 1995 - a la data

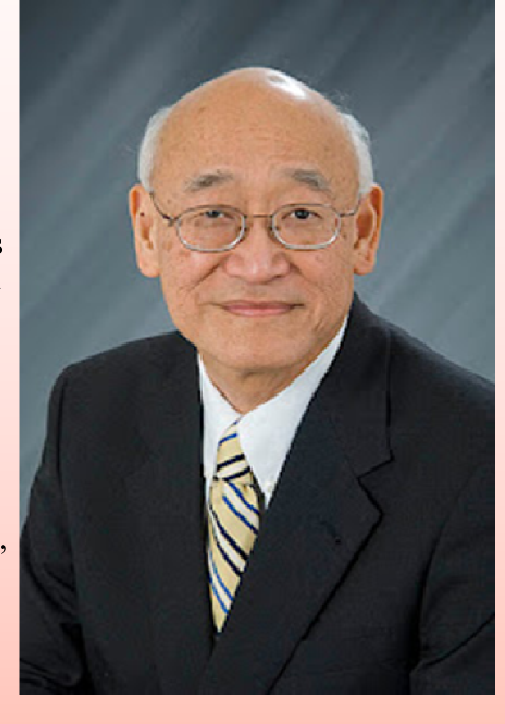
Va portar MIRAGE de Silicon Valley a Califòrnia a Starkville.
MIRAGE és un dels pocs fabricants d'amplificadors VHF / UHF d'alta potència en els Estats Units.

VECTRONICS, STARKVILLE, Ms-30759 '
PRESIDENT / CEO, 1996 - a la data

Adquireix VECTRONICS i el transforma en un aliat de suport estratègic per a l'expansió de MFJ.
Va llançar una nova línia de productes mitjançant un redisseny tècnic i la va convertir en una adquisició reeixida.

HY-GAIN, STARKVILLE, M5-39759
PRESIDENT / CEO, 2000 - a la data

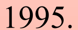
CUSHCRAFT, STARKVILLE, MS-30759
PRESIDENT / CEO, 2010 - a la data

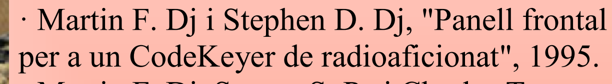


Principals fabricants d'antenes HF, VHF i UHF, rotors i accessoris relacionats en el mercat de radioaficionats, he passat de la fallida a un negoci rendible.

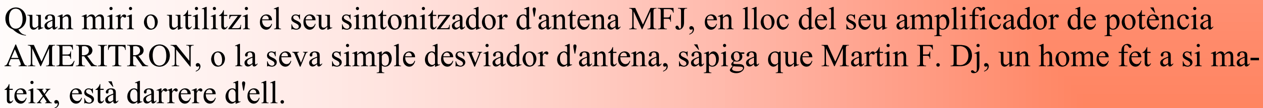
MDS-PERNIL, STARKVILLE, MS-39750
PRESIDENT / CEO, 2016 - a la data

L'última adquisició d'MFJ per a una nova línia de productes de baix cost de rotors d'antena que es va llançar a l'mercat a finals de 2017. Aquesta marca també ofereix suport per als productes HAM de MFJ Enterprises.
Les patents obtingudes en els últims anys també són impressionants com:
· Martin F. Dj, "Sintonitzador de xarxa T d'alta potència i ample de banda", 2008.
· Martin F. Dj, "Sintonitzador de rang d'aparellament estès", 2007.
· Martin F. Dj, "Analitzador de rendiment d'antenes", 1996.
· Martin F. Dj i Stephen D. Dj, "Processador de senyals digitals", 1996
· Martin F. Dj, Steven S. Pa i Charles T. Rauch, "Merer", 1995.





· Martin F. Dj i Stephen D. Dj, "Panell frontal per a un CodeKeyer de radioaficionat", 1995.
· Martin F. Dj, Steven S. Pa i Charles T. Rauch, "Panell de visualització de l'mesurador", 1993.
En més de 45 anys d'activitat, Martín ha acumulat diversos objectius i rècords que el honren com a home i com a emprenedor.
Per tancar aquest breu article diré que Martín no volia fer servir el cognom complet per a la seva empresa, sinó només les inicials, ¡perquè temia que el fracàs taqués el seu nom per sempre!



Quan miri o utilitzi el seu sintonitzador d'antena MFJ, en lloc del seu amplificador de potència AMERITRON, o la seva simple desviador d'antena, sàpiga que Martin F. Dj, un home fet a si mateix, està darrere d'ell.
Si voleu mantenir actualitzat sobre el món de MFJ, hi ha el canal oficial de Telegram en aquest enllaç //t.me/mfjenterprises

Publicado por Luca Clary

Aventures de ràdio - Bullying



Àngel, un nen de 13 anys, introvertit, amb una constitució gran cosa aquesta que li feia blanc de les bromes de mal gust dels seus companys de classe des de fa molt pateix per desgràcia el bullying des de primària.

Estudiava a l'institut, i els seus companys sempre s'estaven burlant d'ell, sense tenir en compte que era una persona molt intel·ligent, però molt seriós, reservat i tímid.

Com sempre al pati està aïllat i el seu únic pensament és que troba a faltar al seu avi, va morir fa uns anys.

Totes les tardes va a casa el seu avi, i s'asseu a la butaca preferit del seu avi, és antic, de cuir i descolorit. Passa moltes hores a la butaca, aprofitant el temps estudiant.

Una tarda obre el traster del seu avi on ningú sol freqüentar, però on el sàvia que havien records de l'avi.



Li crida l'atenció un bagul ple de pols, molt tallada la fusta amb els seus tancaments de cintes de cuir i sivelles de llautó.

A l'obrir la seva tapa, el primer que veu és el seu uniforme militar, al costat de les seves medalles, rebudes a la valor, honor i sacrifici, segueix indagant i observa un aparell amb molts botons, dial, altaveu.

La curiositat l'envaeix, posa interès i indaga per les xarxes.

En poc temps adquireix coneixements bàsics i descobreix que la radioafició era una de les passions del seu avi.

Passat un temps, es decideix i munta el vell transceptor i l'antena d'aquella època, però a poc aconsegueix ajustar-los.

Un cop aconseguit surt a la a la banda de CB 27, ja que és la banda on no s'exigeix l'autorització per part de públic.

Passen dies, setmanes i mesos i poc a poc Ángel es va fent conegut en ràdio, ajudant els altres, intervenint en tertúlies, però sempre a l'altre costat de la ràdio, ocult, sentint-se apreciat pels altres.

Un dia plujós, mentre estaven estudiant a l'institut ocorre un incident, s'està inundant la ciutat.

Tot d'una s'apaguen els llums, els telèfons deixen de funcionar i comença el pànic.

Al gimnàs on estan a la planta -2, de sobte es tanquen les portes i no es poden obrir des de l'interior. Tots els nens i professors entren en pànic, Àngel després de la seva experiència com a radioaficionat porta sempre el seu whalki a la motxilla es dirigeix a l'finestral i comença a cridar ... Cap resposta.



La por, els crits i plors comencen a aflorar entre companys i mestres, davant del que àngel es va pujar en una tarima i va començar a parlar:

No tingueu por, segurament ja saben que som aquí i vindran a rescatar-nos, al que de sobte pel whalki es escolto una veu que deia: Àngel em còpies?

Tot el gimnàs va emmudir, àngel prest contesto Hola Joan estem atrapats al gimnàs de l'institut, les portes de seguretat s'han tancat i l'aigua no para de pujar.

Un altre silenci ...



Joan em còpies?

Així van passar uns minuts en què la por augmentava per moments.

Tot d'una ...

Àngel sóc Joan no et vaig poder contestar perquè vaig anar corrents a la policia a avisar-los i en uns minuts allà hi seran.

I així va ser, minuts després s'obrien les portes i desallotjaven al gimnàs.

A través de les ones es va poder salvar d'una desgràcia tots els companys i professors. Passat uns dies li lliura el director de l'institut, alcalde, i altres autoritats la medalla per heroi i comunicador de les ones hertzianes. Però el millor premi va ser que mai més va patir bullying i des de llavors és estimat per tots.

Moraleja: No jutgis a ningú pel seu aspecte físic, ja que hi ha altres valors més importants en les persones.



Autor: Carmelo Garcia (EA8CAZ)
Il·lustracions: Josep M. Hontangas (EA3FJX)
Correcció: Juan José Martínez (EA3IEW)

L'alfabet fonètic DE L'OTAN

Imagineu que és un operador de radiotelegrafia durant la guerra que intenta advertir els soldats al front d'un atac amb gas mostassa. Els missatges poden distorsionar causa de el soroll de la batalla, la mala senyal de transmissió o fins i tot les barreres de l'idioma. No obstant això, si la transmissió utilitza un alfabet d'ortografia radiotelefònica, substituint una paraula de codi per cada lletra de l'alfabet, és més probable que els missatges crítics s'entenguin correctament.



L'alfabet fonètic de l'OTAN va entrar en vigor el 1956 i pocs anys més tard es va convertir en l'alfabet fonètic universal establert. No obstant això, van ser necessàries diverses adaptacions abans que la versió utilitzada avui entrés en vigor.

En la dècada de 1920, la Unió Internacional de Telecomunicacions (UIT) va produir el primer alfabet fonètic reconegut internacionalment. Presentava noms de ciutats de tot el món.

Amsterdam, Baltimore, Casablanca, Dinamarca, Edison, Florida, Gallipoli, l'Havana, Itàlia, Jerusalem, Quilogram, Liverpool, Madagascar, Nova York, Oslo, París, Quebec, Roma, Santiago, Trípoli, Uppsala, València, Washington, Xanthippe, Yokohama, Zuric.

En l'aspecte militar, els Estats Units va adoptar un Alfabet Fonètic Conjunt Exèrcit / Armada, anomenat alfabet Able Baker després de les dues primeres paraules de codi, en totes les seves branques militars el 1941. Dos anys més tard, la Royal Air Force britànica va decidir utilitzar el alfabet d'Able Baker també.

Able, Baker, Charlie, Dog, Easy, Fox, George, How, Item, Jig, King, Love, Mike, Nan, Oboè, Peter, Queen, Roger, Sugar, Tare, Uncle, Victor, William, X-ray, Yoke, Zebra

Una crítica comuna a aquests alfabets va ser que tenien una composició bastant anglesa. L'Asso-



ciació de Transport Aeri Internacional (IATA) va proposar una nova versió que incorpora sons comuns a l'anglès, francès i espanyol i va entrar en vigor l'1 de novembre de



1951 únicament per a l'aviació civil. És similar a què es fa servir avui.

Alfa, Bravo, Coca, Delta, Echo, Foxtrot, Gold, Hotel, Índia, Juliette, Quilo, Lima, Metro, Nectar, Oscar, Papa, Quebec, Romeu, Serra, Tango, Union, Victor, Whisky, eXtra, Yankee, zulu

A mesura que els exèrcits i l'OTAN van continuar seguint l'alfabet fonètic de Able Baker, va quedar clar que encara romania la necessitat d'un alfabet fonètic universal. Es va dur a terme una revisió de l'alfabet Able Baker, encapçalada pels aliats de l'OTAN, els Estats Units i el Regne Unit.

Es va presentar una proposta per canviar les paraules de les lletres C, M, N, O i X únicament a l'Organització d'Aviació Civil Internacional (IACO), encara que va continuar el debat sobre la paraula clau per a la lletra N (nèctar versus novembre) (veure document desclassificat dels Arxius de l'OTAN: SGWM-762-54). El 8 d'abril de 1955, el Grup Permanent de el Comitè Militar de l'Atlàntic Nord ha informat que tant si la proposta era aprovada per la IACO com si no, l'alfabet "s'adoptaria i es faria efectiu per a l'ús de l'OTAN l'1 de gener de 1956 "(vegeu el document desclassificat dels Arxius de l'OTAN: SGM-0217-55).

Els aliats van dubtar a adoptar l'alfabet per a ús nacional fins que l'OACI es va pronunciar sobre la proposta, creant així una situació bastant estranya en la qual els comandaments militars de l'OTAN serien els únics usuaris de l'alfabet fonètic proposat. Afortunadament, aquesta situació no va durar molt ja que l'OACI va aprovar l'alfabet, amb el novembre com a paraula clau per a la lletra N.

El 21 de febrer de 1956, es va informar els Estats membres "que el nou Alfabet Fonètic entrarà en vigor a l'OTAN l'1 de març de 1956" (vegeu el document desclassificat dels Arxius de l'OTAN: SGM-0156-56) . La UIT el va adoptar formalment uns anys més tard, convertint-lo en l'alfabet fonètic universal establert que regeix totes les comunicacions de ràdio militars, civils i d'aficionats. Com van ser els aliats de l'OTAN qui van encapçalar la revisió final, es va conèixer a partir d'aquest moment com l'Alfabet de l'OTAN.

Mas Info: https://www.nato.int/cps/en/natohq/



¿Qué es el GRT?

El GRT o Grup de Ràdio Transpirinenc, és un exercici anual de caràcter internacional organitzat per radioaficionats amb la finalitat de crear una base de dades amb les cobertures existents des d'una sèrie de punts elevats de l'orografia de la Península Ibèrica a la banda de VHF.

Quina és la finalitat de l'GRT?

La principal finalitat de l'GRT, és la de confeccionar un llistat d'ubicacions de punts elevats de l'orografia peninsular que ens permeti conèixer en cas d'una possible emergència o calamitat, des que punt o punts es podrien activar, per a la realització de transmissions de ràdio que permetin la comunicació entre diferents punts tant en curta com en llarga distància.



Qui pot participar en el GRT?

Al GRT pot participar qualsevol radioaficionat amb llicència vigent a Espanya, Andorra, França i Portugal. Actualment en el GRT, majoritàriament està participat per operadors de ràdio pertanyents a xarxes d'emergències dels seus països respectius, com són REMER a Espanya, Secom a Andorra o ADRASEC a França.

Això no vol dir que perquè es pugui participar en el GRT, s'hagi de ser membre d'alguna d'aquestes xarxes, l'únic requisit que es demana per a participar, és que es tingui una llicència de radioaficionat del seu respectiu país de participació. De fet aquesta activitat no està relacionada ni participa de manera oficial ni no oficial, cap d'aquestes entitats relacionades amb les emergències, només es realitza per radioaficionats implicats de forma altruista i desinteressada i pel nostre compte i risc.

En què freqüències o bandes es realitza el GRT?

La banda de treball de l'GRT és la banda de VHF, més concretament en el segment de freqüències de 144MHz habilitada per a l'ús de radioaficionats en la modalitat de FM. També es ve utilitzant el segment de HF a la banda autoritzada de 40m LSB com a suport a la de VHF en cas de fallades de cobertura de la primera.

Des de fa un parell d'anys es va introduir també l'ajuda de mitjans externs a la ràdio afició com és el cas de l'aplicació per a mòbils WhatsApp, la qual ens permet comunicar-nos entre els operadors mitjançant l'ús de missatges de text de forma ràpida i eficaç.

L'any 2015 també es va realitzar una prova d'ús a la banda d'UHF en el segment de 432 MHz FM per radioaficionats per alguns dels participants.

A partir d'l'any 2016, i per primera vegada, s'intentés fer el GRT des de la banda ciutadana o CB27, des de la qual i dins el segment autoritzat per a ells, s'intentés realitzar l'exercici en el cas que s'inscriguin un mínim d'operadors que permeti la seva realització.



Què cal fer per participar en el GRT?

L'única cosa que cal fer per participar en el GRT és omplir la sol·licitud d'inscripció i enviar-la a l'organització per comprovar que es compleixen els requisits exigits, i estar disposat a comprometre per pujar el dia de l'exercici a un punt alt o muntanya de la seva zona per realitzar la prova.

Aquest any se celebrés el dia 5 de desembre

1. La inscripció per al GRT 2021 hivern es realitzés entre el 04 d'octubre i el 26 de novembre de l'2021.
2. Podran participar tots els radioaficionats d'Espanya, Andorra, França i Portugal.
3. Per quedar inscrit, caldrà omplir el formulari d'inscripció de la pàgina web.
4. L'exercici es realitzarà a la banda de VHF, utilitzant la banda de 40 metres com a suport.
5. Per poder participar al GRT, cal desplaçar-se a punts elevats. No es pot participar des del QTH respectiu de l'operador o operadors, excepte en ocasions concretes.
6. Equips i limitacions

L'equip / s a utilitzar en el GRT pot ser qualsevol que aquest homologat al seu país respectiu.





Durant l'exercici es pot utilitzar qualsevol tipus antena, mòbil, base, directiva, etc.

7. Responsabilitats.

L'organització, no es fa responsable de possibles danys que els participants puguin patir abans, durant i després de l'exercici, ja sigui en els seus desplaçaments, i o durant l'execució del mateix, prenent totes les mesures necessàries per evitar aquests danys.

Els participants, es comprometen a seguir les normes de circulació, d'accés als llocs de participació, i la resta de normes aplicables, es compromet a no infringir cap norma ni llei.

En el cas d'incomplir alguna norma, cada participant, correrà amb el seu corresponent responsabilitat en què puguen incórrer pel seu incompliment.

En el cas de participants en grups, és obligatori seguir totes les recomanacions i normes establertes que estiguin vigents en el dia de l'exercici relacionades amb el Covid 19. En el cas d'infringir aquestes normes, cada un serà responsable de l'incompliment de cara a les autoritats.

Mas Info: https://www.gruporadiotranspirenaico.com/

El proper dissabte 6 de novembre ens veurem a Castro Urdiales presentant el GRT INVER que activem el 5 de desembre.

Sol·licitem resposta ràpida dels interessats a acudir a la presentació per la plaça al restaurant.

Més info i mapa inscrits ....
www.gruporadiotranspirenaico.com



Caçadors de globus meteorològics



Caçadors de globus meteorològics que porten un transmissor en 400 mhz.
una altra variant que ofereix la radioafició.
Va ser creat el grup "globus d'Amèrica de sud" el mentor és un argentí que viu a Califòrnia el col·lega George Migliarini ac6rb (foto), argentí que fa 40 anys viu a llacuna halls, Califòrnia, Estats Units, és mentor d'un grup de radioaficionats que en argentina, Uruguai i Xile es diu "globus d'Amèrica de sud".
Aquest grup està integrat per lw9eyp Guillermo Andrés Aguilar conca, lw1djl Hèctor Enrique Guevara, lw8das David Sánchez, cx4ae Fernando Manacorda Schmidt, cx1aao José Raúl Olivera Arellano i ce3vrt Alejandro Faundez, els qui es dediquen a la recepció dels globus meteorològics, que en el cas de argentina, els envia a l'espai el servei meteorològic nacional.
són llançats diàriament des Ezeiza, comodor rivadavia i resistència, chaco a la 8:30 del matí i porten un transmissor en 400 mhz, mesuradors de temperatura, d'humitat, gps i moltes coses més. el mateix passa a brasil, Xile, Paraguai i Uruguai.
aquests globus arriben a una alçada de 30.000 metres on esclaten i aquest equipament baixa en paracaigudes i és una estació meteorològica formidable per instal·lar en una casa. qui el troba passa a ser el seu propietari i el seu cost s'estima en uns 200 dòlars.
el grup compta a argentina de moment amb estacions de radioaficionats de la província de Buenos Aires i altres a uruguai i Xile per seguir tots els vols i hi ha interès en prendre contacte amb col·legues de comodor rivadavia i resistència per poder seguir els globus que són llançats des d'aquestes ciutats ..
per veure tots els globus de món es pot ingressar a https://sondehub.org però si els volen amb només un receptor de molt baix cost i una antena es poden convertir en caçadors de globus en la seva àrea de residència.
hi ha molt per parlar d'aquest tema i el grup realitza reunions en viu via videoconferència. també tenen un compte a WhatsApp, per entrar enviar un missatge a george migliarini +19493578062 i visitar la seva pàgina web http://www.ac6rb.com
altres direccions: https://gmigliarini.wixsite.com/sonda433 https://gmigliarini.wixsite.com/sonda

https://gmigliarini.wixsite.com/unahistoria
Fuente: Carlos Almirón



Mapa d'ubicacion de Nodes de la Xarxa ECHOLINK Xile



Actualització de la nòmina de Nodes associats que donen forma a la XARXA ECHOLINK XILE.

Cada Node és una estació experimental i independent, l'administrador controla íntegrament i la posa a disposició dels usuaris d'aquesta alternativa de comunicació, en un format d'enllaços entre Nodes exclusiu, en el qual destaca 3 Nodes de referència (ca3tag-L, ce6rtv -L i ca7twy-l) rigorosament enllaçats entre si, que donen suport a la resta dels nodes associats, els que es connecten a qualsevol d'aquests, donant forma a la XARXA ECHOLINK XILE.

Aquesta nomina és actualitzada periòdicament.
UN PAIS CONNECTAT, DES 2015.

correu electrònic
redecholinkchile.contacto@gmail.com

El homenaje póstumo a un radioaficionado cubano



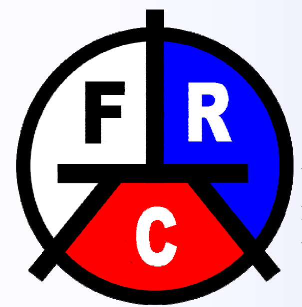
Ricardo Pi Neixo (CO2NR), va morir a l'Havana l'11 d'octubre de 2021 als 88 anys d'edat. Va dedicar més de mig segle a la radioafició, home humil, intel·ligent, honest i senzill. Als 26 anys va patir un accident de treball que li va deixar una severa discapacitat. Publica un acostament a la seva vida, més enllà d'un homenatge pòstum, és un ensenyament a les noves generacions.
Aquesta és la proposta que Selvamar Notícies comparteix avui amb els seus lectors.
Contingut de l'entrevista publicada per FRCuba deu anys enrere.
Pi: Un col·lega de brillant trajectòria i impecable ètica, com radioaficionat, bon operador i amant de la radiotelegrafia, el trobem diàriament a la Banda dels 40 metres i en els repetidors cienfuegueros, prest per oferir la seva ajuda solidària.
Avui FRCuba visita a Ricardo Pi Neixo (CO6RN) o "Sis Reactors Nuclears", com és ben conegut a la Ràdio, fa més de 30 anys, un exemple de tenacitat i lluita per la vida i en la seva tasca com radioaficionat, fundador de l'Ràdio Club de Placetas, on es va mantenir fins al 2002 en què va anar a residir a la Ciutat de Cienfuegos. Ens va oferir interessants testimoniatges, sobre la seva vida i trajectòria en la Federació de Radioaficionats de Cuba (FRC).

Aquest magnífic col·lega, va ser un actiu radioaficionat de la província de Villa Clara, en altre temps secretari i relleu eventual de la "Roda de Tràfics Nacionals" i entusiasta corresponsal, que a tota hora es podia trobar en la freqüència de contacte, ara ho han guanyat els cienfuegueros, però ningú l'ha perdut, aquí està Ricardo, tant en HF com a 2 metres, sempre prest per ajudar els altres i a el gol de la Xarxa d'Emergència de la Perla d'al Sud, on li reconeixen la seva tasca.

Ricardo, m'agradaria que els lectors coneguessin la seva procedència, ¿Expliqui'ns alguna cosa de la seva vida?
Bé començaré per dir-te que vaig néixer el 22 de maig de l'any 1933 a Santa Lucia, un petit batey pertanyent a el municipi de Cabaiguán. Allà van transcórrer els primers anys de la meva vida, imagina't, en aquest any, va acabar el mandat de Govern de Gerardo Machado, el "machadato" com també se li va cridar, que va deixar molta gana i misèria i nosaltres, érem una família de camp, molt humil com la majoria, en aquella època, els meus primers estudis, els vaig realitzar amb un mestre privat el 1944 i quan tenia 10 anys ens vam mudar per al poblat de Miller, una comunitat situada a la Carretera Central, entre Placetas i Santa Clara i allà vaig aconseguir per primera vegada, ingressar en una Escola Primària.

La meva vida laboral, fins que triomfa la Revolució, va ser de treball molt fort en el camp, després de 1959, se m'obren altres horitzons, ja estava casat i havia nascut el meu primer fill Ricardito. Treballava jo, en l'Empresa de Maquinàries de l'Institut Nacional de la Reforma Agrària (INRA) de Santa Clara, però a l'abril de 1961 vaig patir un accident de treball que va canviar per complet, la meva vida i la de la meva família, el Buldòzer que operava, es va bolcar i jo vaig quedar atrapat per aquella "mola de ferro", que em va causar severs traumes, amb importants seqüeles, per a tota la vida. Tenia llavors 26 anys.

Com s'inicia a la Radioafició?
Puc dir-te que fins l'any 1967, no sabia el que era la radioafició, portava alguns anys enllitat, a



causa de l'accident i van ser temps molt durs per a mi i per a la meva família, tenia un receptor RCA Víctor comercial i estirat al meu llit, un dia escolto un harmònic d'algú que parlava, que no era precisament una estació comercial i una veïna m'aclareix: "... aquest és Panchito el" Cieguito ", que viu a tres quadres d'aquí ". Així es desperta, no diria la meva passió, sinó la meva curiositat per aquest hobby, posteriorment "Panchito" sap de mi, a través d'aquesta veïna i comença a visitar-me, sorgeix una amistat molt sincera entre nosaltres, ell es va identificar amb el meu problema, ja que ell era invident i sempre va ser una persona molt humana.

Després va venir el meu aprenentatge i jo, a l'inici el seguia, més aviat per complaure-ho, però a poc a poc es va anar despertant en mi, l'interès per la ràdio que posteriorment, em va marcar per sempre, començament com ràdioescolta i em faig d'un receptor Panda , de fabricació xinesa de tres bandes, en ell es sintonitzava, molt bé, als radioaficionats, ja que totes les transmissions eren en Amplitud Modulada, posteriorment obtinc un HQ 129 que el meu fill, que era gairebé un nen, el va reparar.

Quin any obté la seva primera llicència de radioaficionat?
L'any 1979 obtinc la meva llicència, després d'esperar més d'un quinquenni pels tràmits realitzats i altres exigències i surto a l'aire per primera vegada, el 4 d'octubre i allà estava "Panchito", que no només va ser el meu padrí, sinó el meu far i guia, a ell, li dec conèixer el món de la ràdio, sempre va ser un germà, un company, a què recordaré amb molt d'afecte.

Va ser la (CO6RL), qui em va alfabetitzar i em va ensenyar el Codi Morse, la meva dona s'aixecava i abans d'anar-se'n a treballar, em portava al Butaca de Rodes, dia per dia, a casa seva i allà rebia les classes, auxiliándonos de 1 Tocadiscos, posteriorment "Paco" Fernández (CO6FA) em va construir un oscil·lador, per aprendre la radiotelegrafia, a mi m'agradava molt escoltar a la banda a les estacions de radioaficionats en CW, primer vaig aprendre a escoltar i vaig anar copiant a major velocitat i a l' obtenir el meu llicència l'any 1979, començament a realitzar QSO, gairebé diàriament i això em va permetre, avançar en el meu superació.

Què penses de la CW?
Sóc partidari que tot col·lega ha de conèixer els principis bàsics d'aquesta modalitat, encara que no la utilitzi, no ha de ser alié a ella, recordem que som aficionats a la Ràdio i les transmissions en CW són la gènesi de les primeres pràctiques radials al Món , 1 radioaficionat ha de tenir un coneixement integral de tots els aspectes relatius a la Ràdio i la Telegrafia, és una forma molt senzilla i eficaç de realitzar magnífics contactes.

I la CW, tindrà els dies comptats, com alguns pensen?
Bé, a la vida no hi ha res etern, no m'atreviria a assegurar-ho ni a negar-ho, però m'agradaria que això no arribés a ocórrer, m'admira com en el món de la Informàtica i Internet, tot i que aquesta modalitat està en desús en les telecomunicacions, els radioaficionats la mantenim viva i això no és un problema de tecnologia, es tracta d'una passió per aquest Mode, n'hi ha prou recórrer les bandes de radioaficionats, per adonar-nos dels milers de col·legues actius en els punts i les ratlles, així com la quantitat de Concursos que es realitzen en països de l'Primer Món, amb les més modernes tecnologies, per això penso que a la CW, encara li queda una llarga vida, al menys dins de la radioafició, només que ara, s'utilitzen també les ordinadors, una cosa que a mi, no m'agrada.



En quin any ingresses a l'Ràdio Club de Cienfuegos i com ha estat el seu vincle amb els col·legues de la "Perla de l'Sud" dels que ja és vostè part?
Aquí he tingut una magnífica acollida des de l'any 2002, en què vinc a residir a aquesta ciutat amb la meva filla, són col·legues magnífics que em admiren i respecten, recentment vaig rebre el Segell pel Aniversari 45 de la FRC. No obstant això les meves limitacions, prest un important servei com a part de la direcció de la Xarxa d'Emergència, aquí també em consideren i valoren el meu treball, considero que els radioaficionats, som els mateixos, a Cienfuegos, Vila Clara o qualsevol altre lloc i sempre ens caracteritza la solidaritat i l'humanisme.

Quan va sorgir el Ràdio Club de Placetas el 1982, de el qual Ricardo Pi, és un dels seus fundadors, només existien 17 membres i avui sumen 99 Quina opinió li mereix aquest creixement?
Crec que ens hem de sentir molt contents, és un senyal que ens hem multiplicat i això és el que ha passat en molts llocs. No crec que sigui perjudicial la massivitat, ser radioaficionat no és una cosa exclusiu per a determinades persones, sobretot a què li piqui aquest "bichito" pot ser-ho, si s'ho proposa i no hem de tenir por, si som més o menys, els temps canvien, avui tenim una "Acadèmia de l'Radioaficionat" i tot resulta més fàcil que abans, si som molts i amb qualitat, no importa la massivitat.

Molts ho admiren per la seva ètica radial, Com ho ha aconseguit?
Per a mi ha estat fàcil, ja que senzillament sóc a la Ràdio, com en la vida quotidiana, la Ràdio no és un escenari on actuem davant d'un micròfon, qui no sigui talls i respectuós en la seva vida diària, tampoc podria ser-ho en la Ràdio. Aquesta és la meva opinió. He conegut a molts col·legues que han estat "Cavallers de l'Aire", ara vénen a la ment alguns com (CO6FA) "Paco", (CO6NV) Neus Vizcaíno, (CO2HQ) Reinaldo Marrero, (CO2AT) "Serra" i no podria deixar d'esmentar a "Panchito" (CO6RL) que va ser el meu mestre i bon amic.

Ara una última pregunta, Què l'ha ajudat a vèncer les seves limitacions i ser un home actiu?
Hi ha moltes raons que m'han donat forces i que em fan un home afortunat, en primer lloc, la meva meravellosa família, la meva dona Esther, el seu suport és indispensable en la meva vida, els meus dos fills que es van formar com a professionals: Ricardito, Enginyer en Electrònica i Nancy, Metge; meus néts, que els veig créixer feliços, amb un futur assegurat i allò altre, haver conegut la Radioafició, ella va ampliar els meus horitzons més enllà, d'un Butaca de Rodes, em va donar la possibilitat de superar-me i conèixer una altra família, distant i propera a l' mateix temps, que cada dia, entra a la meva llar a través de les ones hertzianes.

Moltes gràcies Ricardo per contestar a les nostres preguntes i dedicar-nos aquest temps.

Ramón Barrera Arce (CO6RQ)
Corresponsal Sistema Informativo de la FRC



Classifica com a elegible a al World Radiosport Team Championship radioaficionat cubà

Coneguts com els jocs olímpics en el món de la radioafició, els WRTC se celebren cada quatre anys i reuneixen, en equips de dos operadors, als millors "concurseros" de l'món obstinats en una etapa classificatòria, que implica participar durant un determinat període de temps en els majors concursos internacionals.

A partir d'un sistema de puntuació sobre la base de la categoria en què es participi i la millor puntuació generada en l'àrea geogràfica a la qual cadascú pertanyi, es genera un rànquing que a l'acabar aquesta etapa prèvia determinarà un o diversos líders, així com un grup de col·legues elegibles, per al duo que competirà per aquesta regió.



Recentment es va conèixer que el radioaficionat santiaguero i membre de el Grup DX de Cuba (GDXC), Noel Matos Sardiñas (CO8NMN), va classificar en el quart lloc de l'Amèrica Central i el Carib i amb aquest resultat, pot resultar elegit per participar en el WTRC previst per celebrar-se el proper any a Bologna, Itàlia i que per la situació epidemiològica mundial, es va posposar per al 2023.

A l'àrea classificatòria on s'inclou a Cuba, va ocupar el primer lloc el conegut diexista i "concursero" porto-riqueny, Felipe Hernández (NP4Z) qui ha de ser el líder d'l'equip, als següents sis classificats són elegibles per completar el duo de competidors.

Un sostingut treball per espai de dos anys, en els quals va participar com a operador multibanda en més d'una dotzena de concursos internacionals classificatoris, sense dubtes resulta un esforç que ha de ser reconegut, tot i que finalment no sigui electe.

Noel li va posar la passió i el talent que des de l'ànima, resulta l'única cosa que en ocasions, aconsegueix substituir avantatges materials i tecnològiques; cosa a la qual des de sempre, estem acostumats que orgullosament vivim en aquest arxipèlag.

El primer WRTC es va celebrar a Seattle, EUA, paral·lelament amb la realització dels Jocs de Bona Voluntat de l'any 1990 i va iniciar una bonica història que ja va per vuit edicions.

Raúl Verdecie (CO8ZZ)
Coordinador Nacional GDXC



Quatre dones a l'capdavant de la Ràdio Nacional a l'Antàrtida

Les productores Romina Zabalza, María Rodríguez, Claudia Albarracín i l'operadora tècnica Mariela Churquina seran les quatre responsables de l'aire de LRA36 Ràdio Nacional Arcàngel Sant Gabriel a 2022 que funciona a l'Antàrtida Argentina i que transmet des de la Base Esperança, en 15476 kHz banda de 19 metres en ona curta i 97.6 MHz FM.

La presentació de la nova staff estar a càrrec de ministre de Defensa Jorge Taiana, la presidenta de Ràdio i Televisió Argentina (RTA), Rosario Lufrano, el vicepresident de RTA, Osvaldo Santoro, i el director de Ràdio Nacional, Alejandro Pont Lezica.





El Cap de la Base Esperança, Coronel Edgardo Morales, el d'Instrucció i Capacitació, Juan Benavente, i el Comandant Conjunt Antàrtic, general de brigada Edgard Calandín, també van participar en aquesta reunió realitzada a Televisió Pública. El ministre Taiana va destacar que la presència de l'única ràdio que transmet des de l'Antàrtida, "no és una cosa aïllada; Argentina té una llarga història de presència "en aquest continent. Va dir a més que "no només és una reafirmació de sobirania, sinó també de la voluntat argentina de compartir el que es fa a l'Antàrtida, de compartir experiència".

Lufrano, per la seva banda, va expressar que "per a nosaltres és un orgull saber que tot l'equip que va a fer la ràdio diàriament està compost per dones i que els homes ens acompanyen i poden traslladar la seva experiència per treballar en equip".

En tant Pont Lezica, en el seu rol de responsable de Nacional, va destacar que "la instal·lació d'un nou transmissor a Rio Grande permetrà major cobertura sobre el Mar Argentí" i ha advocat perquè "LRA 36 també formi part dels Panorames Nacionals d'Informació per mostrar-li a el món el que significa tenir una ràdio a l'Antàrtida com un element de sobirania i de defensa de la nostra identitat ".

Mes info:
https://www.lavoz.com.ar/vos/medios/cuatro-mujeres-a-cargo-de-radio-nacional-en-la-antartida/



La QSL Viatgera




Leticia San Martín (XQ4NUA)

La QSL Viatgera segueix el seu camí, Xile, Mèxic, Argentina, Puerto Rico, Itàlia, Índia, Espanya. Potser siguis tu el pròxim.

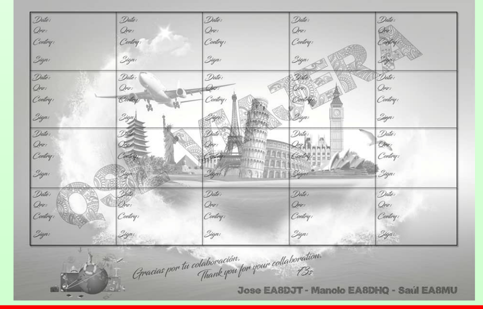


Tuty (XQ1ROA)



Verónica Morales XE1YYG

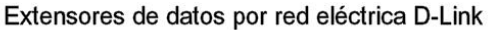




LES INTERFERÈNCIES DE PLC A LA BANDA CIUTADANA

És sabut que les bandes de HF (ones curtes, 3-30 MHz) són molt propenses als sorolls d'origen artificial, com són els provocats per multitud d'equips digitals, ordinadors, fonts commutades, llums LEDs, etc ... Es poden limitar bastant aquests sorolls dotant a aquests dispositius dels filtres adequats supressors d'interferències, però tot i així en entorns urbans, els sorolls artificials poden perjudicar bastant l'escolta en les bandes d'ona curta. Ho saben bé els radioaficionats, els quals solen tenir en les bandes de HF, sobretot les bandes baixes, nivells de soroll elevats en entorns urbans.

Aquests sorolls tendeixen a disminuir a l'augmentar la freqüència, i per això les bandes més altes d'HF tendeixen a ser menys sorolloses, més netes, com passa a la banda de 10 metres, i la Banda Ciutadana (CB). No obstant això, en el cas de la CB, hi ha un tipus de soroll artificial que perjudica notablement l'operació en aquesta banda. És el soroll generat per dispositius PLC domèstics propers.

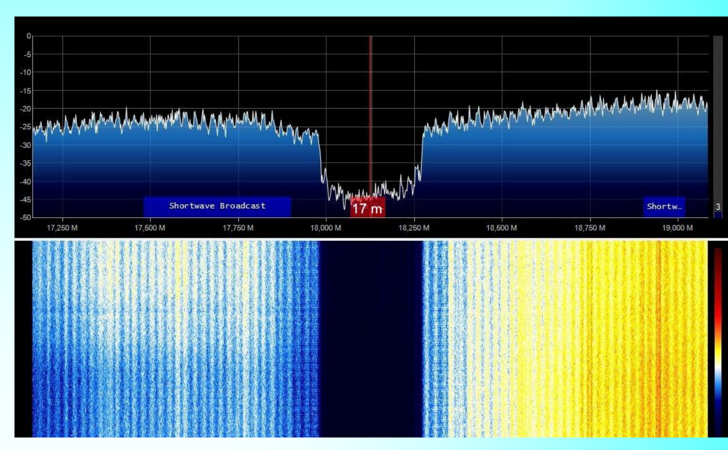




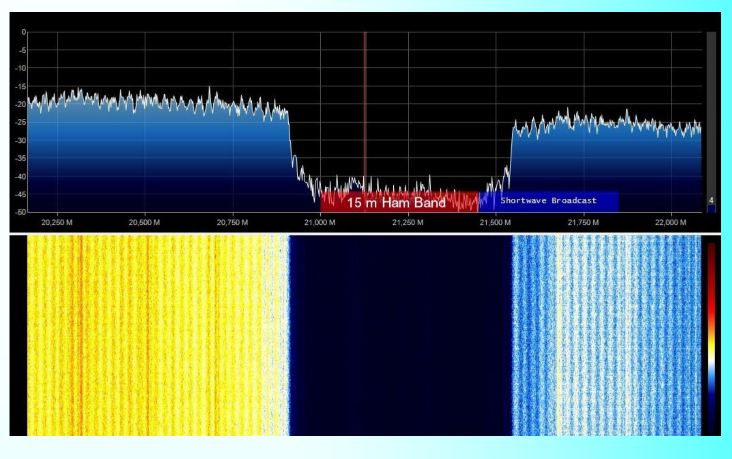
PLC (Power Line Communication) és en general, com diu les seves sigles, qualsevol sistema de comunicacions de veu o dades a través de les línies de xarxa elèctriques. Em referiré més específicament a sistema PLC Homeplug, el qual és un sistema PLC domèstic de transmissió de dades a través de la xarxa elèctrica domèstica. És utilitzada per transmetre dades, per exemple, entre ordinadors PC i routers i altres dispositius a través dels endolls de la xarxa elèctrica, usant-se com a alternativa a una connexió sense fils WiFi o un cable de xarxa Ethernet, i se sol emprar quan aquests no són viables dins el domicili de l'usuari. Si WiFi permet establir connexions a través de l'aire (mitjançant ones de ràdio), PLC Homeplug empra la mateixa instal·lació elèctrica de el domicili de l'usuari per establir la connexió entre ordinadors i dispositius de l'usuari.

Per assolir-ho, Homeplug empra uns transceptors de dades que es connecten als endolls de la xarxa elèctrica, i empra per transmetre les dades un elevat nombre de portadores de radiofreqüència, típicament en el rang de 11 a 30 MHz. Cadascuna de les portadores és modulada digitalment per una petita fracció dels bits que s'han de transmetre. És el sistema de modulació digital multiportadora OFDM (Orthogonal Frequency-Division Multiplexing), que també és la modulació emprada per les transmissions de la televisió digital terrestre. Modulant tantes portadores, cadascuna d'elles amb una petita fracció dels bits a transmetre, s'aconsegueixen velocitats totals de transferència de dades de fins i tot desenes de megabits, i tot això fent servir la xarxa elèctrica domèsti-

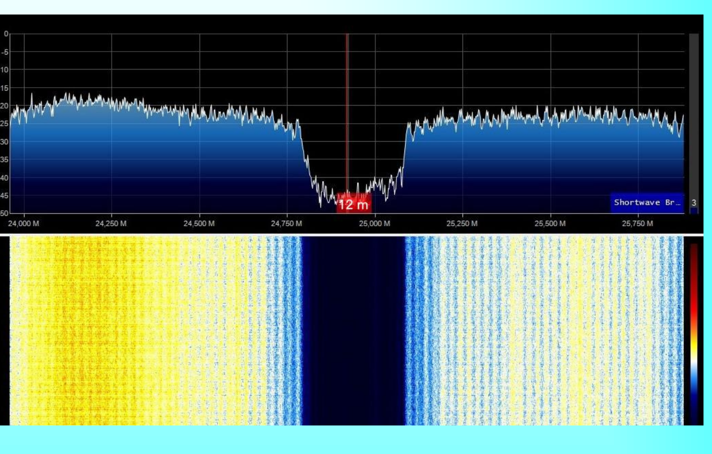
ca com a línia de transmissió. En el cas de PLC Homeplug, empra de l'ordre de l'miler de portadores, separades entre si molt pocs kilociclos i distribuïdes en tot el rang de 11 a 30 MHz típicament. Però a l'usar portadores d'alta freqüència, encara que amb una potència molt baixa, i tenint en compte que el cablejat elèctric domèstic no és una línia de transmissió de qualitat per a les altes freqüències (d'entrada, no són línies apantallades), això dóna lloc a que radiï alguna cosa i produeixi interefencias en equips de ràdio propers, concretament en equips de ràdio d'ona curta. I com Homeplug fa servir tot l'espectre entre 11 i 30 MHz, afecta les bandes de radioaficionat de 20, 17, 15, 12 i 10 metres (14, 17, 21, 24 i 28-29 MHz respectivament) així com a la Banda ciutadana (27 MHz).



I efectivament, els eqipos PLC provoquen interferències en aquestes bandes de radioaficionats i en la CB. A Espanya, els radioaficionats es van queixar d'aquestes interferències per dispositius PLC fa uns anys, i van aconseguir que els dispositius PLC domèstics fossin lliurats pels fabricants de manera que no transmetin a les freqüències pròpies dels radioaficionats.

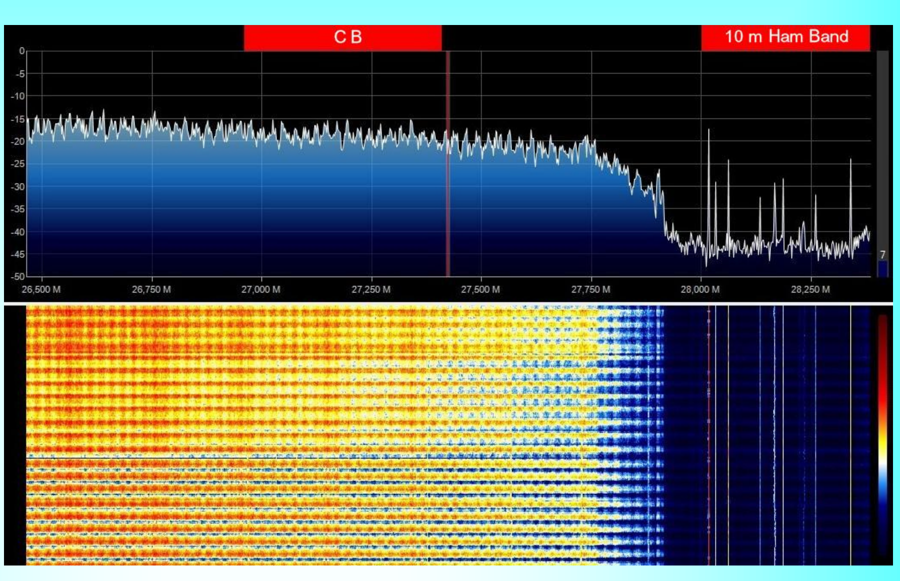


I és que una característica de la tecnologia PLC Homeplug, és que es poden definir bandes de freqüències on els dispositius no han de transmetre cap senyal per així protegir els serveis de ràdio que puguin operar en aquestes bandes. Com ho cosiguieron a Espanya els radioaficionats, no he trobat molta informació a l'respecte, però actualment els dispositius PLC Homeplug que es venen a Espanya, no transmeten en les bandes de radioaficionats que estan dins de l'espectre usat (11-30 MHz), per la qual que actualment no causen interferències en aquestes bandes.



No obstant això, per al cas de la CB, ningú s'ha preocupat d'aquest problema, i qualsevol cebeísta que tingui algun veí proper que utilitzi dispositius PLC per portar Internet a qualsevol racó del seu domicili a través dels endolls de xarxa elèctrica, hi haurà comprovat les interferències que causen a la recepció. En AM es percep com un soroll de fons de tipus bufada que en ocasions pot arribar a nivells de S7 o més alt, de vegades amb ràfegues de soroll més intenses i breus que s'emeten

periòdicament cada 1,5 o 2 segons. I en SSB es perceben des d'un cert espurneig de fons a un rugit, depèn del que estiguin transmetent els dispositius PLC de l'veí en aquest moment.



Les següents captures de pantalla mostren aquest problema. Les vaig realitzar utilitzant un "pinxo" USB SDR-RTL com a receptor de ràdio connectat a l'ordinador, i dos dispositius PLC Homeplug de la signatura D-Link (un el principal i l'altre client). Usats en local, em arribaven a produir unes interferències en l'equip de CB de S9 i S9 +.

Com es pot veure, les interferències són notables en les diferents bandes de ràdio, excepte en les bandes de radioaficionats, que són "respectades" pels dispositius PLC. En l'última captura veiem com la banda de 10 metres és respectada, però la Banda Ciutadana és totalment interferida.

Recentment s'ha llançat des d'Espanya una iniciativa adreçada a la CEPT (Conferència Europea d'Administracions Postals i de Telecomunicacions) per modificar la reglamentació europea dels walkies de lliure ús i baixa potència PMR446 en els seus aspectes tècnics (ús d'antenes exteriors i augment de potència a 5 watts), que en la pràctica la transformaria en una mena de CB en UHF, que seria complementària a la CB de 27 MHz. Llançada per dos radioclubs espanyols de CB (Associació CB Serra de Cadis i Ràdio Club Museu CB), no sé si tindrà èxit, ja que el servei PMR446 es va crear en el seu moment per donar servei a un altre tipus d'usuaris diferent dels radioaficionats i de la CB, però, si s'aprova, benvinguda sigui per als cebeístas. La iniciativa, per a la qual hi ha una campanya de recollida de signatures, es pot consultar a https://www.openpetition.eu/petition/online/autorizar-el-uso-de-equipos-de-radio-pmr446-moviles- i-fixos-en-europa.

Personalment penso que seria també molt desitjable potenciar i millorar la CB de sempre (la de 27 MHz), i una d'aquestes millores seria sol·licitar a les administracions que corresponguin (nacionals i / o europees) la protecció de la CB enfront de les interferències provocades pels dispositius PLC domèstics, tal com van fer els radioaficionats per les seves bandes. Desconec els procediments a seguir per a això, així que, seria molt desitjable que algun radioclub o associació de CB es preocupés per aquest assumpte, pel bé de la CB.

Fernando Fernández de Villegas
Ham EB3EMD / CB "Macuto" (Barcelona - España)



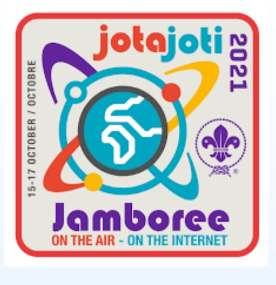
La Banda Ciudadana con Jamboree On The Air 2021

El passat dissabte 16 d'octubre noies i nois escoltes dels grups, Sant Miquel i Mont Nevo de les localitats madrilenyes de Moralzarzal i Villanueva de la Cañada i dins de l'Jota Joti 2021, van estar recolzats per cebeístas i radioaficionats de Grup Canal 21 Serra de Madrid , LaRadioCB i 30 ràdio Serra de Guadarrama en una jornada de ràdio amb la qual van poder contactar per mitjà d'aquestes amb altres companys escoltes, a més de, amb propis cebeístas i radioaficionats. Seguint la pauta d'anys anteriors, Grup Canal 21 Serra de Madrid, a l'igual que els companys de LaRadioCB i Els Ratpenats (30RSG00), van instal·lar també estacions de Banda Ciutadana, tot i que en les freqüències recomanades pels organitzadors de l'JOTA, no les nomenen en les seves llistes. Sent aquestes, les estacions de CB, les més atractives per als nens-es scouts, per la seva fàcil maneig i protocol més distès. En sengles casos, els agrupaments escoltes i associacions de CB, es van comprometre per realitzar més activitats d'aquest tipus fora de l'JOTA.





Fuente:
Manolo "Meteorito"







2n Diploma especial Dia Universal del Nen Selvamar Notícies

CONVIDEM A RADIOAFICIONATS, CB, ECHO-LINK, DMR I SWL.



DATA: Des del 15 de Novembre, a partir de les 00,00 UTC A el 21 de Novembre, a les 23,59 UTC. de l'2021
FREQÜÈNCIA: Banda de radioaficionat, seguint les recomanacions de la IARU per HF. Per aconseguir el diploma, serà necessari realitzar 10 contactes (10 punts), amb les estacions atorgants, i només es podrà contactar dues vegades com a màxim, amb una mateixa estació, en diferent banda o dia durant tot l'esdeveniment.
Per CB només seran necessaris 3 contactes
DEL LLISTAT D'OPERADORS ANY 2021 (pot fallar alguna Estació per motius personals.)

Els logs s'enviaran per correu a: selvamarnoticias@gmail.com
A la web https://selvamarnoticias.jimdofree.com/ està preparada la descàrrega de la plantilla perquè anoteu les vostres dades personals per a la sol·licitud de l'diploma amb els contactes, la data, hora, banda i el núm. que rebreu de l'operador contactat.
Les estacions passaran 5/9 i nombre progressiu.
Les estacions especials seran aquelles operades per menors amb llicència i menors operant banda ciutadana i aquestes estacions atorgaran 3 punts.
Aquestes seran les estacions especials:

CD1CQY - CD1MJF - LU2HRG - LU8JVS

DATA LÍMIT DE LA SOL·LICITUD: 30 / Novembre / 2021 Data de l'mata-segells o de l'electrònica.
ELS LLISTATS s'enviaran: Fent servir la plantilla d'Excel que podreu descarregar de la pàgina https://selvamarnoticias.jimdofree.com/ per mail a selvamarnoticias@gmail.com
L'Excel porta full resum per a les dades de l'concursant i el Llistat de el concurs, imprescindible Nom de l'operador que apareixerà en el diploma i indicatiu.
premis
Als participants que obtinguin la puntuació requerida, diploma en format PDF
A tots els participants, certificat en format PDF.

Selvamar Notícies us dóna les Gràcies per la vostra participació

Mas info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/

Arribada a les illes de les Espècies.



La Secció Comarcal de la Unió de Radioaficionats d'Espanya a San Fernando (EA7URF) ha volgut sumar-se als diferents projectes que durant els pròxims tres anys contribuiran a la difusió d'una efemèride única en la història: la primera Circumnavegació a la terra. És per això que va presentar a la Comissió Nacional de el V Centenari de la Primera Volta a el Món, un projecte titulat "COMMEMORACIÓ DEL V CENTENARI DE LA PRIMERA VOLTA A EL MÓN A TRAVÉS DE L'RADIOAFECCIÓ"
Ja s'han completats set activitats, que han estat la AM7PVM, la AM500SEV, la AM500SAN, la AM500ISJ, la AM500ETS, la AM500MMM i la AM500EMV.
De nou la EA7URF en el camí de celebrar les fites principals de l'Expedició Magallanes-Elcano fins a l'any 2022, està escometent els preparatius per commemorar una altra fita important per a la Expedició a l'Moluco i que no va ser altre que l'arribada de les naus Victòria i Trinitat a l'illa de Tidore, i assolir així el Moluco. Per a això s'utilitzarà l'estació especial AM500ESP, on la ESP fa referència a les Espècies.
operació
L'estació estarà a l'aire entre l'20 i el 27 de novembre de 2021. I es realitzaran enllaços a les bandes de HF, VHF i UHF en tots els modes de transmissió possibles (fonia, morse, SSTV, transmissió en maneres digitals), així com a través de DMR, C4FM, ECHOLINK i per satèl·lit.
Pendent de confirmació, per a totes aquelles estacions que contactin amb la AM500ESP a 2,4 GHz a DATV, preguem que ens enviïn un correu a ea7urf@yahoo.com amb les dades de data i hora de la transmissió per poder confirmar el contacte amb qsl .
I per descomptat, et convidem a que segueixis tot el relacionat amb el V Centenari de la primera volta a el món, Expedició Magallanes-Elcano a www.vcentenario.es i www.rutaelcano.com.
www.fundacionnaovictoria.org/es/
Política de QSL.
S'atorgarà a tots els corresponsals contactats una targeta QSL commemorativa on es recolliran totes les dades dels contactes realitzats amb l'estació. Cal sol 1 QSO per a l'obtenció de la targeta QSL.

Mas Informació: https://www.qrz.com/db/AM500ESP

CERTIFICAT I QSL DIA DE LA TRADICIÓ (ED.2021)

Com ho fem des de fa anys, entre el 6 i el 14 de Novembre de 2021 tindrà lloc una nova edició de l'operatiu radial Certificat i QSL Dia de la Tradició (ed.2021), que és multibanda i multimode en bandes de radioaficionats autoritzades per ITU regió 2, incloent APRS, SSTV i satèl·lit. Els convidem a veure les bases, informació, el cronograma operatiu, dades de propagació, validesa dels QSOs per altres certificats, detalls d'anteriors operatius Dia de la Tradició i les seves imatges intercanviades en SSTV:



http://lu4aao.org/cert_dia_tradicion_2021.htm
https://www.qrz.com/db/lu4aao
Mas Info:
Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO.
Raul, LU5AG, Secretario.
http://lu4aao.org (sitio web principal)
https://www.qrz.com/db/lu4aao
http://amsat.org.ar/lu4aao (sitio web de respaldo gracias a Amsat Argentina)
https://www.hamqth.com/lu4aao
https://www.qrzcq.com/call/LU4AAO
https://hamcall.net/call?callsign=lu4aao
http://youtube.com/user/lu4aao/videos (canal de videos en YouTube)
https://twitter.com/lu4aao (red social)



Agrupació Cultural Radioaficionats Paterna
A.C.R.P. - EA5URG



El proper dia 28 de Novembre en commemoració del dia internacional en contra de la violència de gènere que se celebra el dia 25 l'Agrupació cultural radioaficionats Paterna en col·laboració amb l'Ajuntament de Paterna posarà en l'aire l'estació especial EG5NVG atorgant un diploma a un sol contacte, l'estació estarà en l'aire durant el matí del dia 28 de novembre.

La direcció de correu electrònic on cal enviar e-mail per sol·licitar el diploma és:
acrpaterna@gmail.com

Gràcies

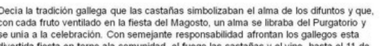
Agrupació Cultural Radioaficionats Paterna A.C.R.P. - EA5URG







Actividades y Activaciones


Decia la tradición gallega que las castañas simbolizaban el alma de los difuntos y que, con cada fruto ventilado en la fiesta del Magosto, un alma se libraba del Purgatorio y se unia a la celebración. Con semejante responsabilidad afrontan los gallegos esta divertida fiesta en torno ala comunidad, el fuego,las castañas y el vino, hasta el 11 de noviembre.



Qsl especial Dia de l'magosto (1 de novembre)

2º Concurso
Dia Universal del Niño
del 15/11/21 al 21/11/21





Qsl especial 4t aniversari de les conferències (6 i 7 Novembre de l'2021)









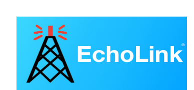




SETMANA DEL GALIÓ (de el 8 de novembre a l'14 de 2020)

Sortiran sis estacions una per cada lletra de la frase galió atorgant una qsl amb cadascuna de les lletres i qui aconsegueixi les sis optés a el diploma







Shack Radio News
(Noticias del Cuarto de Radio)
NEW
* La revista del Radioaficionado



EA1OK Viri



EA3GRW Ruben





EA7ESG Juan



EA8CNR Jose M.



EB5ABT Jaime



LU1WL
Laura



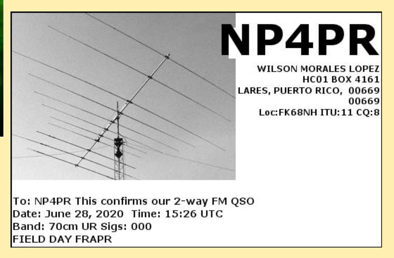
EA1CC
Jose A.



LU3QH Jorge



LU5DNP
Nestor



NP4PR Wilson



XE1YYG Vero



La Revista "Selvamar Noticias"

Aquests dies enrere us fèiem partícips d'una enquesta sobre la revista.
En ella, una de les preguntes era:
Què trobes a faltar a la revista?
Moltes de les respostes es van dirigir a la part d'electrònica, antenes, satèl·lits ...
Us hem escoltat i en les pròximes entregues intentarem portar alguna d'aquestes seccions perquè pugueu seguir gaudint d'aquesta la vostra revista.
També volem convidar-vos a col·laborar amb la revista, enviant articles, idees, activitats, esdeveniments o el que considereu rellevant.
Aquesta revista està feta per, per i des de la radioafició.

selvamarnoticias@gmail.com.



Old Man sap que en Selvamar Notícies aposten per la Radioafició respectuosa amb el medi ambient donant suport aquelles iniciatives que promoguin la seva conservació.

Old Man

Farnet